



Nothing but **HEAVY DUTY.**[®]



M18 FAC

Original instructions

Originalbetriebsanleitung

Notice originale

Istruzioni originali

Manual original

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Original brugsanvisning

Original bruksanvisning

Bruksanvisning i original

Alkuperäiset ohjeet

Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

Orijinal işletme talimatı

Původním návodem k používání

Pôvodný návod na použitie

Instrukcja oryginalną

Eredeti használati utasítás

Izvirna navodila

Originalne pogonske upute

Instrukcijām oriģinālvalodā

Originali instrukcija

Algupärane kasutusjuhend

Оригинальное руководство по эксплуатации

Оригинально ръководство за експлоатация

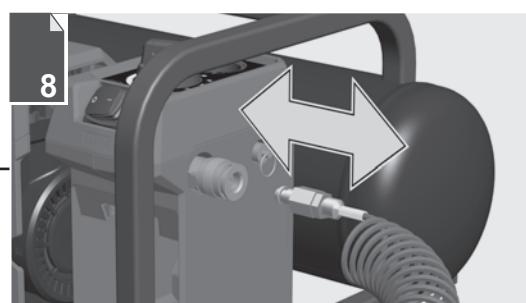
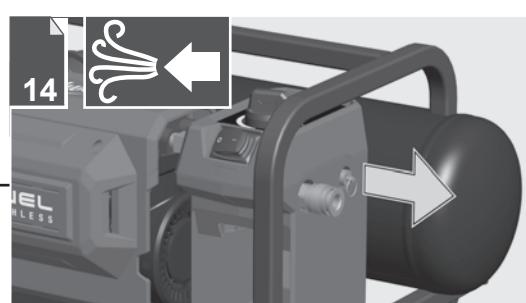
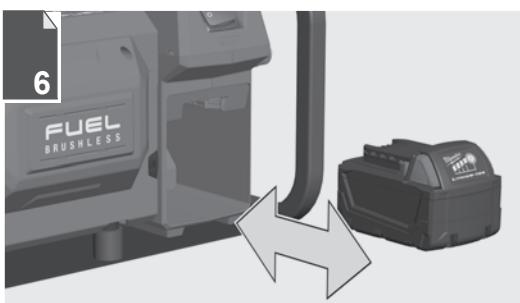
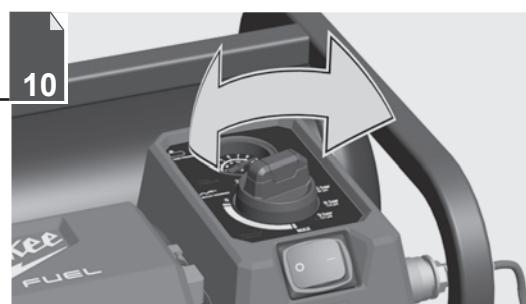
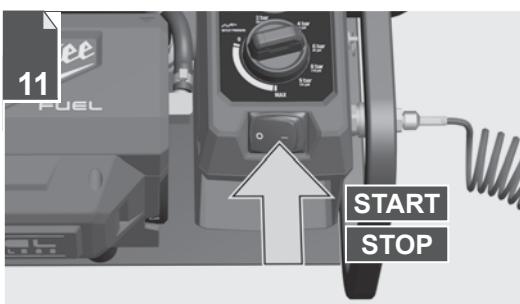
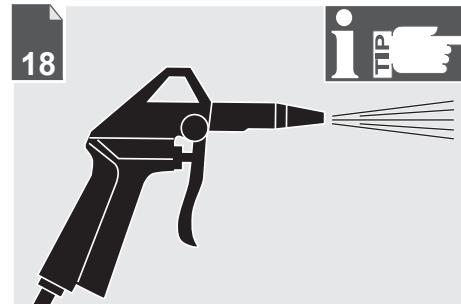
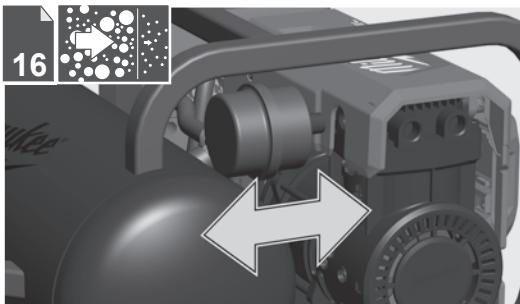
Instrucțiuni de folosire originale

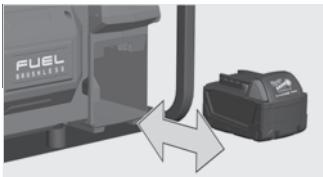
Оригинален прирачник за работа

Оригінал інструкції з експлуатації

التعليمات الأصلية

ENGLISH		Picture section with operating description and functional description	4	Text section with Technical Data, important Safety and Working Hints and description of Symbols	20
DEUTSCH		Bildteil mit Anwendungs- und Funktionsbeschreibungen	4	Textteil mit Technischen Daten, wichtigen Sicherheits- und Arbeitshinweisen und Erklärung der Symbole.	25
FRANÇAIS		Partie imagée avec description des applications et des fonctions	4	Partie textuelle avec les données techniques, les consignes importantes de sécurité et de travail ainsi que l'explication des pictogrammes.	30
ITALIANO		Sezione illustrata con descrizione dell'applicazione e delle funzioni	4	Sezione testo con dati tecnici, importanti informazioni sulla sicurezza e sull'utilizzo, spiegazione dei simboli.	35
ESPAÑOL		Sección de ilustraciones con descripción de aplicación y descripción funcional	4	Sección de texto con datos técnicos, indicaciones importantes de seguridad y trabajo y explicación de los símbolos.	40
PORTUGUES		Parte com imagens explicativas contendo descrição operacional e funcional	4	Parte com texto explicativo contendo Especificações técnicas, Avisos de segurança e de operação e a Descrição dos símbolos.	45
NEDERLANDS		Beeldgedeelte met toepassings- en functiebeschrijvingen	4	Tekstgedeelte met technische gegevens, belangrijke veiligheids- en arbeidsinstructies en verklaring van de symbolen.	50
DANSK		Billeddel med anvendelses- og funktionsbeskrivelser	4	Tekstdel med tekniske data, vigtige sikkerheds- og arbejdsanvisninger og forklaring af symbolene.	55
NORSK		Bilddel med bruks- og funksjonsbeskrivelse	4	Tekstdel med tekniske data, viktige sikkerhets- og arbeidsinstruksjoner og forklaring av symbolene.	60
SVENSKA		Bilddel med användnings- och funktionsbeskrivning	4	Textdel med tekniska informationer, viktiga säkerhets- och användningsinstruktioner samt symbolförklaringar.	65
SUOMI		Kuvasivut käytöö- ja toimintakuvaukset	4	Tekstisivut: tekniset tiedot, tärkeät turvallisuus- ja työskentelyohjeet sekä merkkien selitykset.	70
ΕΛΛΗΝΙΚΑ		Τμήμα εικόνων με περιγραφές χρήσης και λειτουργίας	4	Τμήμα κειμένου με τεχνικά χαρακτηριστικά, σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας και εργασίας και εξήγηση των συμβόλων.	75
TÜRKÇE		Resim bölümü Uygulama ve fonksiyon açıklamaları ile birlikte	4	Teknik bilgileri, önemli güvenlik ve çalışma açıklamalarını ve de sembollerin açıklamalarını içeren metin bölümü.	80
ČESKY		Obrazová část s popisem aplikací a funkcí	4	Textová část s technickými daty, dôležitými bezpečnostními a pracovními pokyny a s vysvětlivkami symbolů	85
SLOVENSKY		Obrazová časť s popisom aplikácií a funkcií	4	Textová časť s technickými dátami, dôležitými bezpečnostnými a pracovnými pokynmi a s vysvetlivkami symbolov	90
POLSKI		Część rysunkowa z opisami zastosowania i działania	4	Część opisowa z danymi technicznymi, ważnymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa i pracy oraz objaśnieniami symboli.	95
MAGYAR		Képes részalkalmazási- és működési leírásokkal	4	Szöveges rész műszaki adatokkal, fontos biztonsági- és munkavégzési útmutatásokkal, valamint a szimbólumok magyarázatával.	100
SLOVENSKO		Del slikez opisom uporabe in funkcij	4	Del besedila s tehničnimi podatki, pomembnimi varnostnimi opozorili in delovnimi navodili in pojasnilimi simboli.	105
HRVATSKI		Dio sa slikama opisima primjene i funkcija	4	Dio štiva sa tehničkim podacima, važnim sigurnosnim i radnim uputama i objašnjenjem simbola.	110
LATVIISKI		Attēla daļa ar lietošanas un funkciju aprakstiem	4	Teksta dala ar tehniskajiem parametriem, svarīgiem drošības un darbības norādījumiem, simbolu atšifrējumiem.	115
LIETUVIŠKAI		Paveikslėlio dalissu vartojimo instrukcija ir funkcijų aprašymais	4	Teksto dalis su techniniais duomenimis, svarbiomis saugumo ir darbo instrukcijomis bei simbolių paaškinimais.	120
EESTI		Pildiosa kasutusjuhendi ja funktsioonide kirjeldusega	4	Tekstiossa teknilliste näitajate, oluliste ohutus- ja tööjuhenditega ning sümboleid kirjeldustega.	125
РУССКИЙ		Раздел иллюстраций с описанием эксплуатации и функций	4	Текстовый раздел, включающий технические данные, важные рекомендации по безопасности и эксплуатации, а также описание используемых символов.	130
БЪЛГАРСКИ		Част със снимки с описание за приложение и функции	4	Част с текст с технически данни, важни указания за безопасност и работа и разяснение на символите.	135
ROMÂNIA		Secvența de imagine cu descrierea utilizării și a funcționării	4	Portjune de text cu date tehnice, indicații importante privind siguranța și modul de lucru și descrierea simbolurilor.	140
МАКЕДОНСКИ		Дел со слика со описи за употреба и функционирање	4	Текстуален дел со Технички карактеристики, важни безбедносни и работни упатства и објаснување на симболите.	145
УКРАЇНСЬКА		Частина з зображеннями з описом робіт та функцій	4	Текстова частина з технічними даними, важливими вказівками з техніки безпеки та експлуатації і поясненням символів.	150
عربی		قسم الصور يوجد به الوصف التشغيلي والوظيفي	4	القسم النصي المزود بالبيانات الفنية والنصائح الهمة للسلامة والعمل ووصف الرموز	159





Remove the battery pack before starting any work on the machine.

Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakkumulator herausnehmen

Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.

Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.

Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.

Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina retirar o bloco acumulador.

Voor alle werkzaamheden aan de machine de akku verwijderen.

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen.

Drag ur batteripakket innan arbete utföres på maskinen.

Tarkista pistotulppa ja verkkojohto mahdollisilta vauriolta. Viat saa korjata vain alan erikoismissa.

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέψτε την ανταλλακτική μπαταρία.

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyměňte výměnný akumulátor.

Pred každou prácou na stroji vymenný akumulátor vytiahnut.

Predz prystapieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.

Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.

Pred deli na stroju izvlecite izmenljivi akumulator.

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulātors.

Prieš atlikdam bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorių.

Enne köiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.

Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.

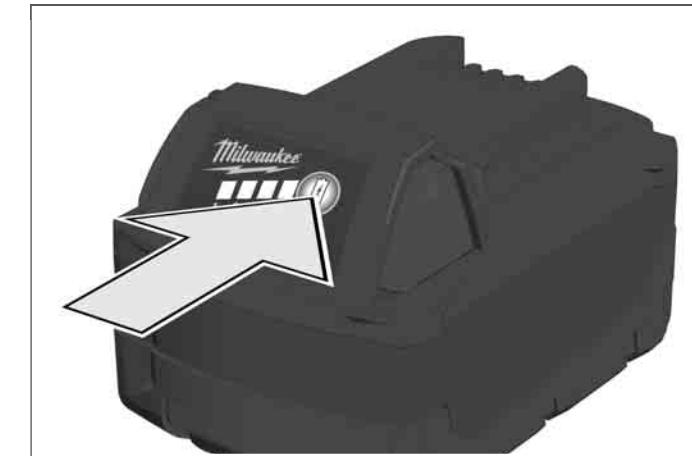
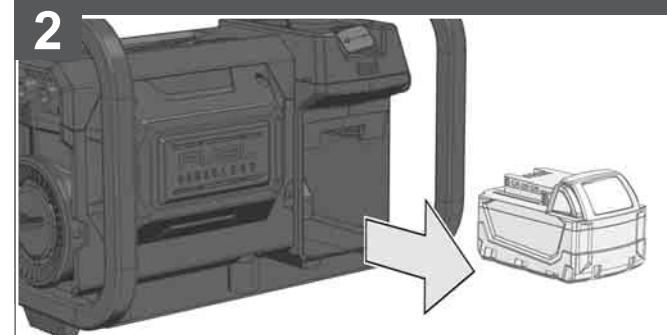
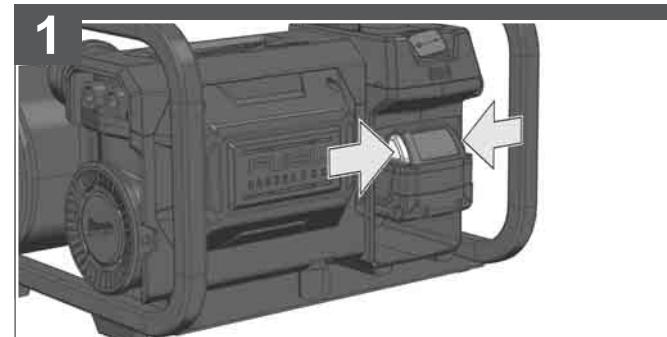
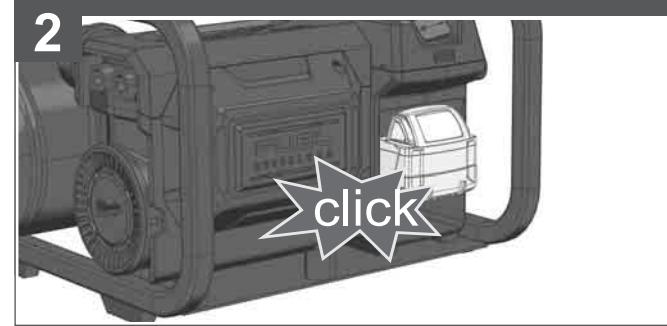
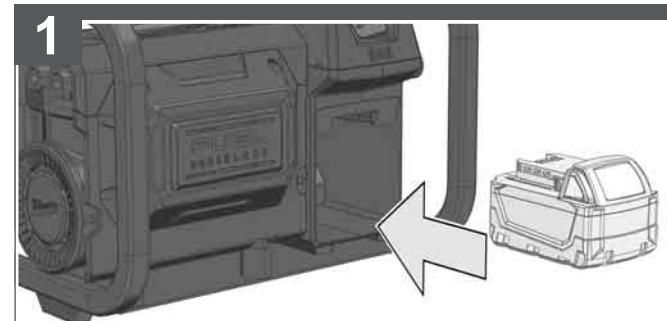
Преди започване на каквото е да е работи по машината извадете акумулатора.

Scoateți acumulatorul înainte de a începe orice intervenție pe mașină.

Отстранете ја батеријата пред да започнете да ја користите машината.

Перед будъчкими роботами на машини винаги зменийте акумулаторна батарея.

قم بإزالة حزمة البطارية قبل البدء في أي أعمال على الجهاز.



78-100 %



55-77 %



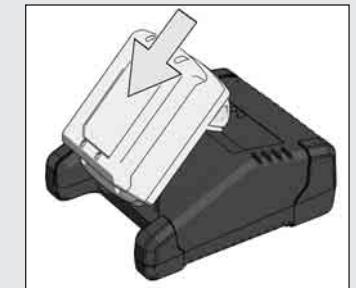
33-54 %

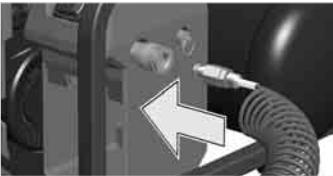


10-32 %



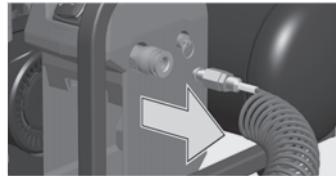
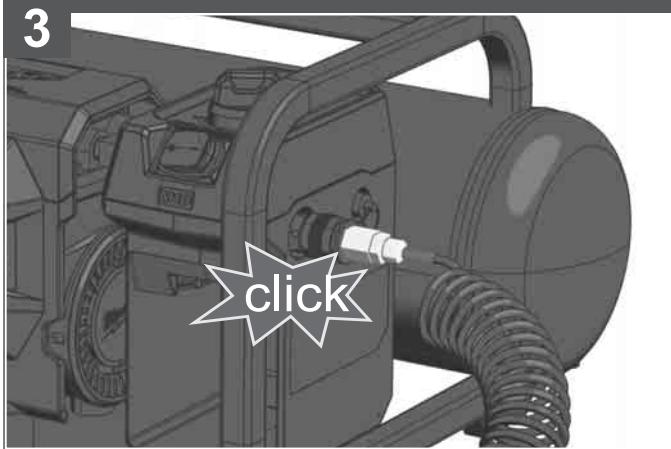
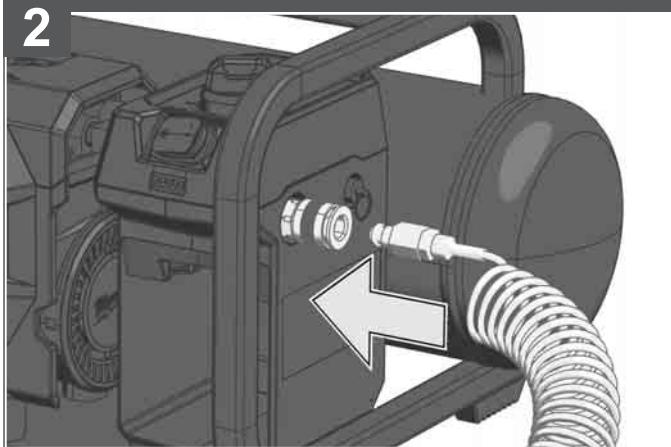
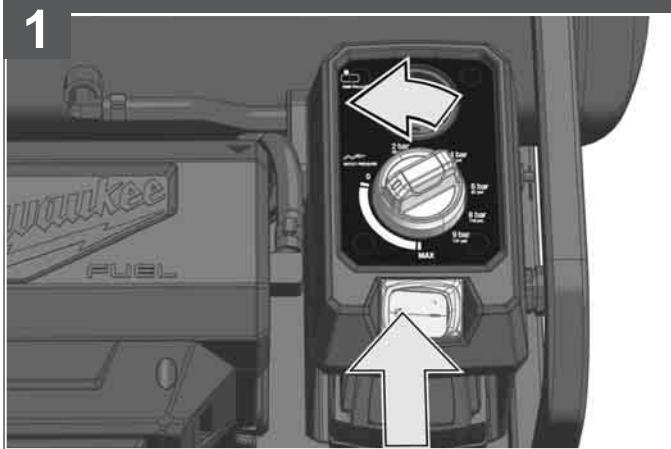
< 10 %





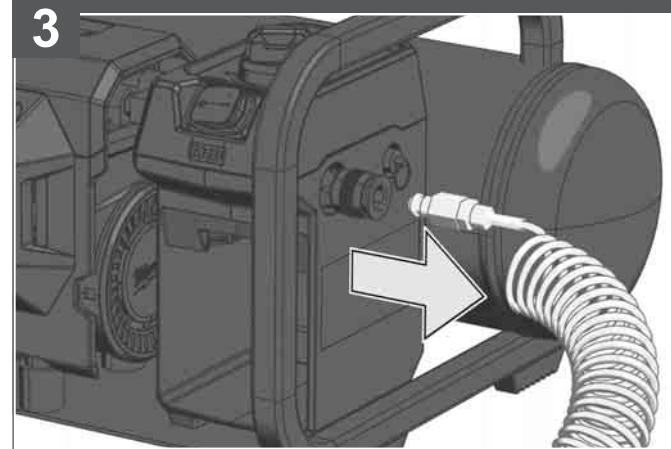
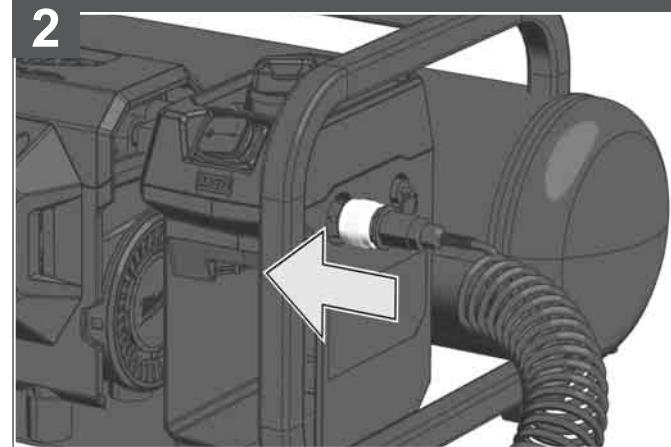
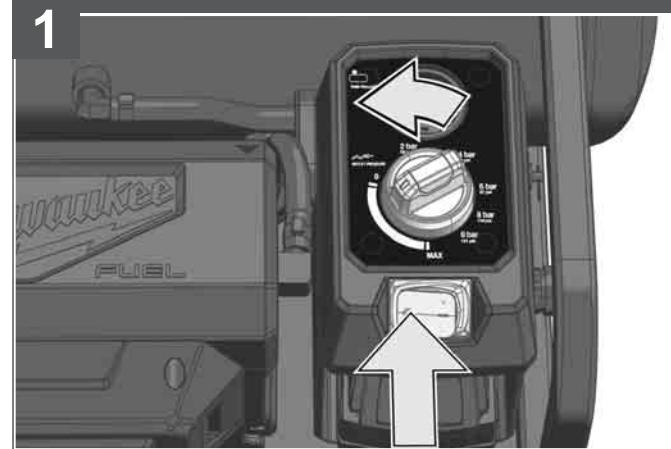
OFF

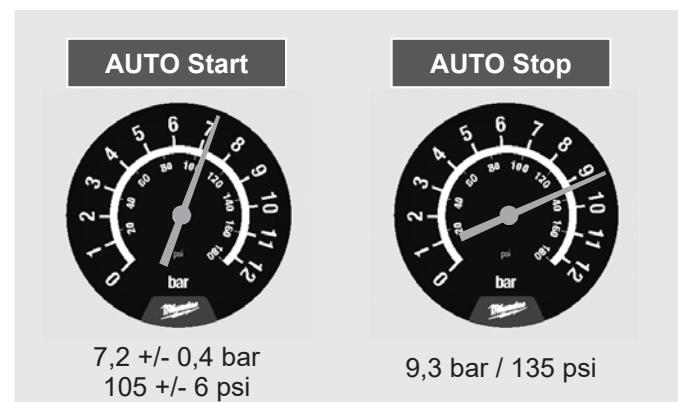
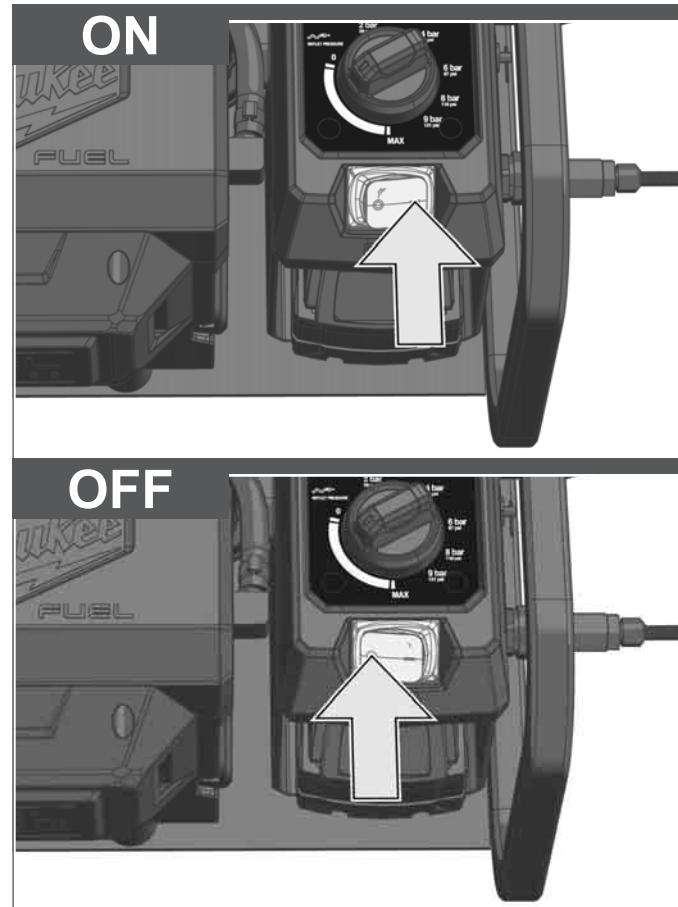
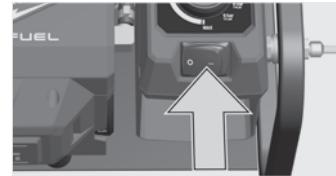
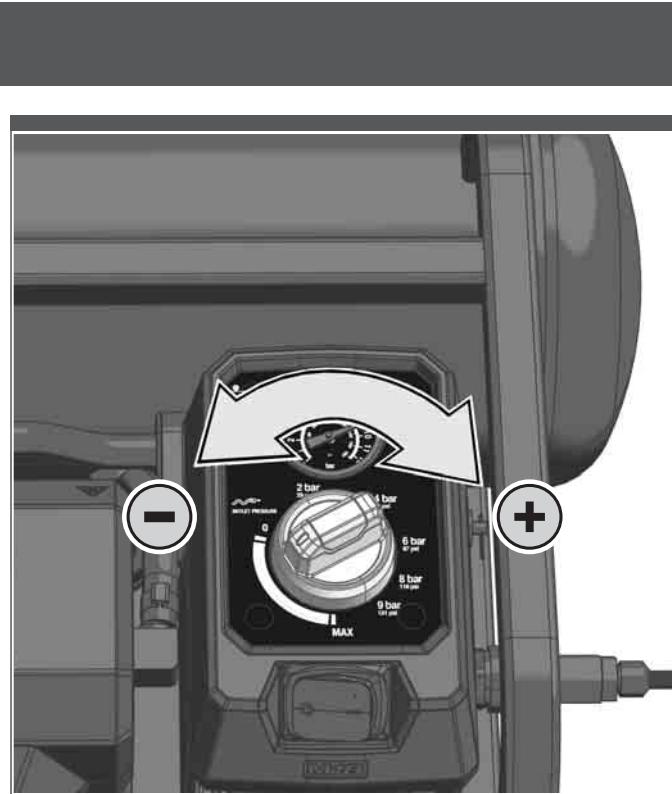
0 bar!

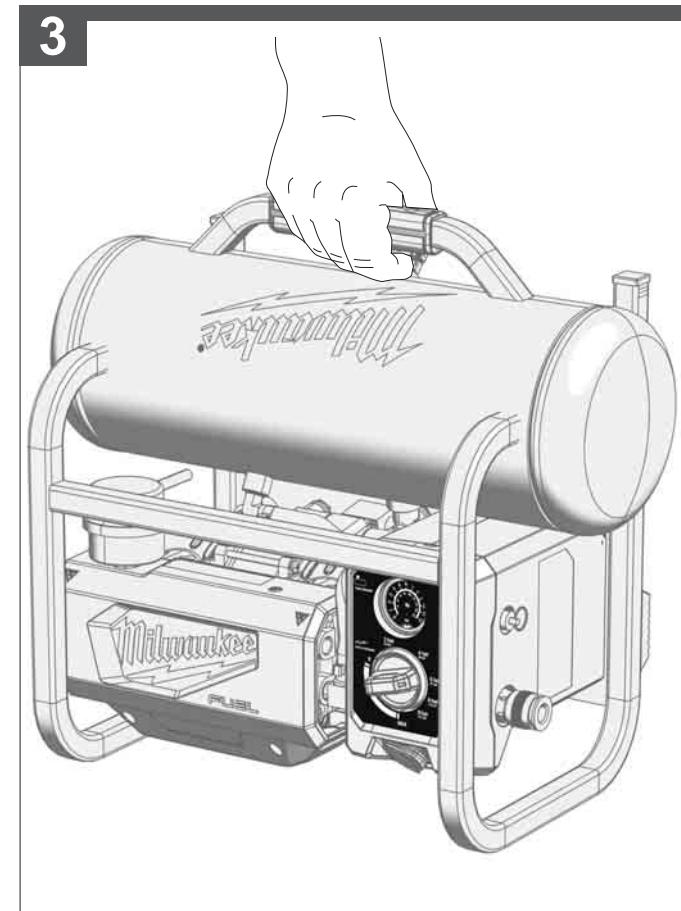
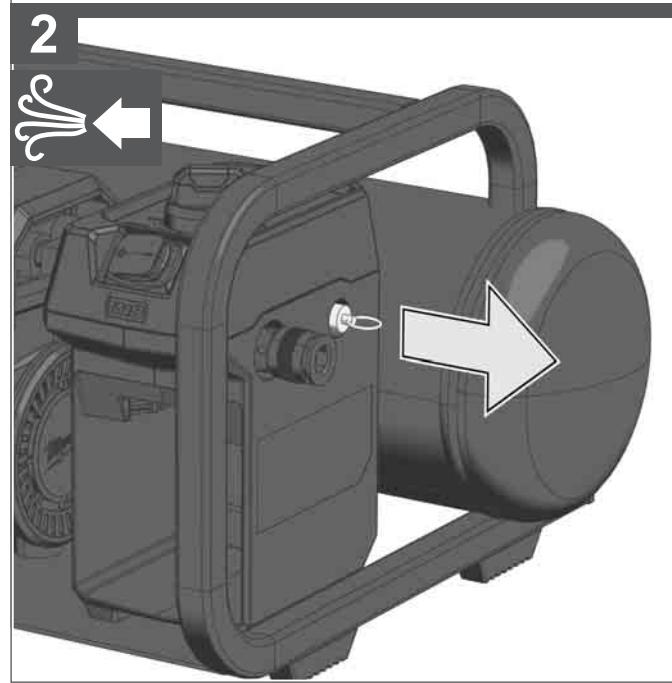


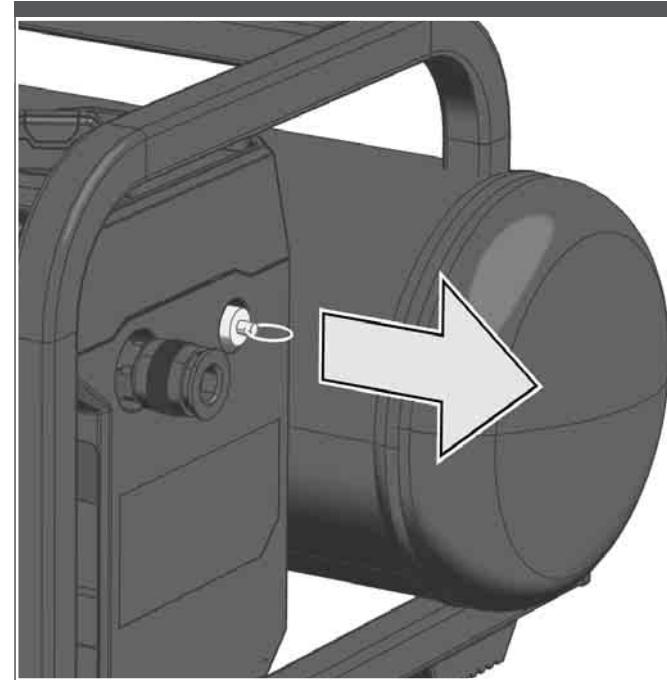
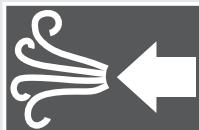
OFF

0 bar!









Safety valve:
Depressurize the device after each use.

Sicherheitsventil:
Gerät nach jeder Benutzung drucklos machen.

Vanne de sécurité :
dépressurisez l'appareil après chaque utilisation.

Valvola di sicurezza:
Depressurizzare il dispositivo dopo ogni utilizzo.

Válvula de seguridad:
Despresurar el dispositivo antes de cada uso.

Válvula de segurança:
Alivie a pressão do dispositivo após cada utilização.

Veiligheidsventiel:
Schakel het apparaat na ieder gebruik drukloos.

Sikkerhedsventil:
Kompressorens skal gøres trykluøs efter hver brug.

Sikkerhetsventil:
Etter hver bruk må apparatet settes i trykluøs tilstand.

Säkerhetsventil:
Gör utrustningen trykluøs efter varje användning.

Turaventtiili:
Poista laitteesta paine joka käytön jälkeen.

Βαλβίδα ασφαλείας:
Μετά από κάθε χρήση να αποσυμπέξετε το μηχάνημα.

Emniyet vanası:
Her kullanımdan sonra cihazın basıncını tahlili ediniz.

Bezpečnostní ventil:
Po každém použití odpuštěte v přístroji tlak.

Bezpečnostny ventil:
Po každom použití odbúrajte v prístroji tlak.

Zawór bezpieczeństwa:
Rozprężyć urządzenie po każdym użyciu.

Biztonsági szelé:
A készüléket minden egyes használatot követően nyomásmentesen kell.

Varnostni ventil:
iz naprave po vsaki uporabi izpustite tlak.

Sigurnosni ventil:
Napravu poslije svakog korištenja dovestu u bestlačno stanje.

Drošības vārstīs:
pēc katras lietošanas reizes atbrīvojiet ierīci no spiediena.

Apsauginė sklendė:
Po kiekvieno naudojimo iš įrenginio išleiskite slėgi.

Kaitseklaapp:
Röhutustage seade pärast igat kasutuskorda.

Предохранительный клапан:
Устройство следует разгерметизировать после каждого использования.

Предланен вентил:
Освободавайте налягането от устройството след всяка употреба.

Vana de siguranță:
Depresurizați echipamentul înainte de fiecare utilizare.

Безбедносен вентил:
Намалете го притисокот во уредот пред секоја употреба.

Запобіжний клапан:
Виконувати розгерметизацію пристрою після кожного використання.

صمام الأمان:
فرع الجهاز من الضغط بعد كل استخدام.



The tank should be drained daily.

Der Druckbehälter sollte täglich entwässert werden.

Le réservoir doit être purgé tous les jours.

L'acqua presente nel serbatoio deve essere scaricata quotidianamente.

Se debe realizar un drenaje diario del tanque.

Drene o reservatório sob pressão todos os dias.

Het water moet dagelijks uit het drukvat worden afgeapt.

Trykbeholderen bør tømmes for vand dagligt.

Tryktankten skal tappes for vann hver dag.

Tanken ska tömmas dagligen.

Säiliöstä tulee laskea vesi pois päivittäin.

Να αδειάζετε το νερό από το δοχείο πίστης καθημερινώς.

Basınç deposu suyu günde bir defa alınılmalıdır.

Tlaková nádoba by se měla denně odvodnit.

Tlaková nádoba by sa malá denne odvodniť.

Zbiornik należy opróżniać codziennie.

A nyomortályt naponta ajánlott vizelteni.

Rezervoar je treba dnevno prazniti.

Posuda tlaka se mora svakodnevno odvodnjavati.

Tvertne katu dienu ir jāatūdeņo.

Talpyklą tušinti reikia kasdien.

Paaki tuleb tühjendada iga päev.

Ежедневно осушать
воздухосборник.

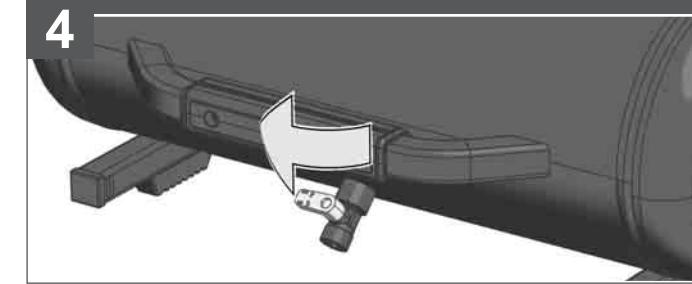
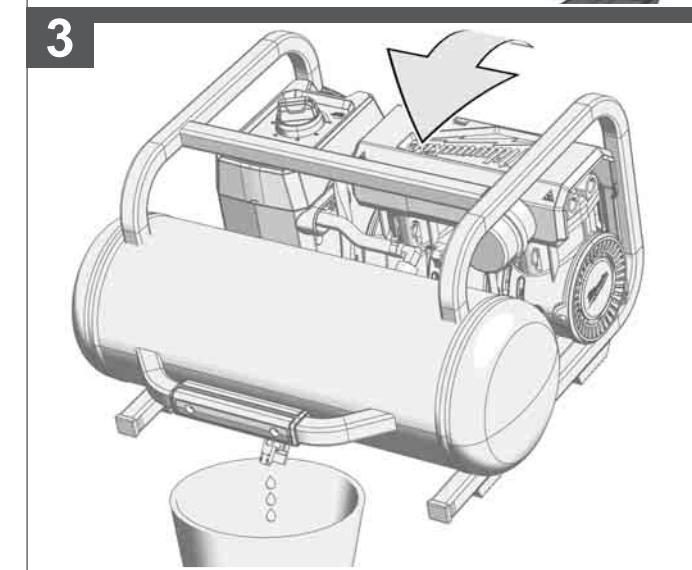
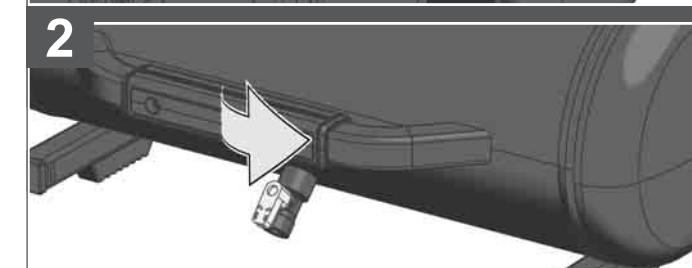
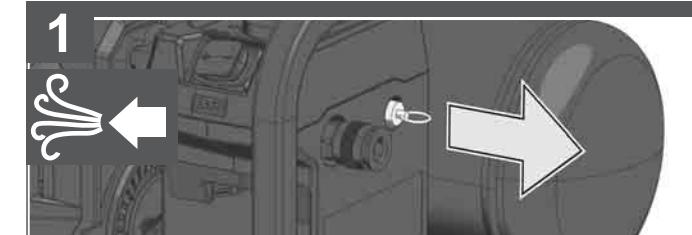
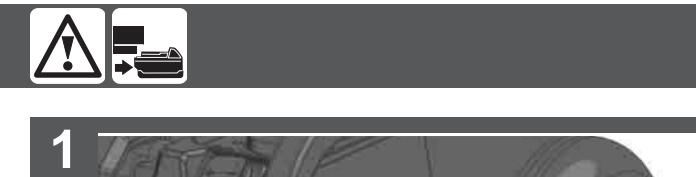
Резервоарът трябва да се източва ежедневно.

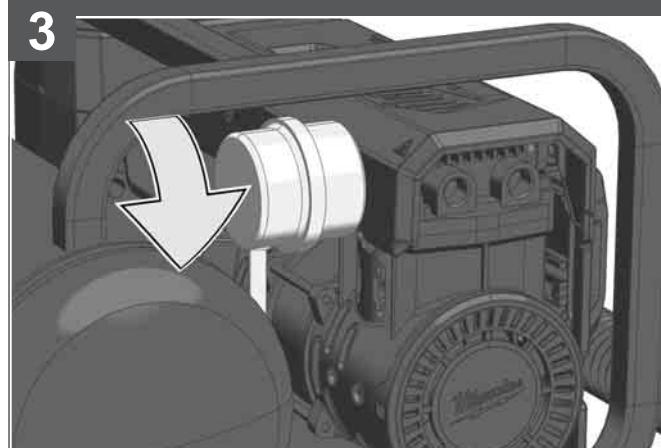
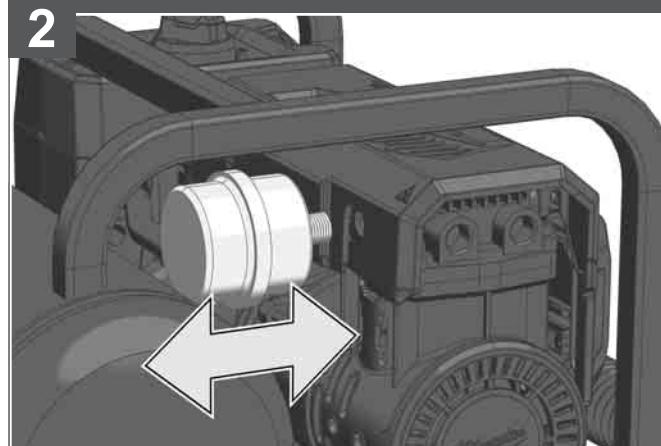
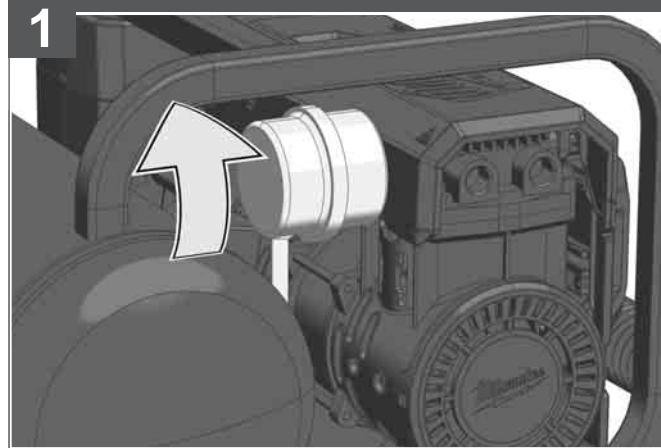
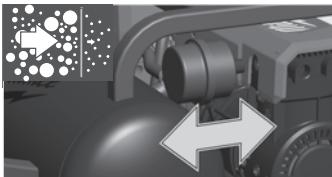
Rezervorul trebuie purjat zilnic.

Резервоарот треба да се празни секој ден.

Щодня осушувати повітродрізбінник.

يُنْبَغِي تفريغ خرا الضغط يومياً من الماء.





Clean or replace air filter regularly.

Den Luftfilter regelmäßiig reinigen bzw. austauschen.

Nettoyez ou remplacez le filtre à air régulièrement.

Pulire o sostituire regolarmente il filtro d'aria.

Limpiar o sustituir el filtro de aire regularmente.

Limpe ou troque periodicamente o filtro de ar.

De luchtfilter moet regelmatig gereinigt resp. vervangen worden.

Rens eller udskift luftfilteret regelmæssigt.

Luftfilteret skal rengjøres eller skiftes ut regelmessig.

Gör rent eller byt ut filteret regelbundet.

Puhdistaa ilmansuodatin säännöllisesti tai vaihda uuteen.

Na καθαρίζετε ή να αντικαθιστάτε το φίλτρο αέρα τακτικά.

Hava filtresini düzenli olarak temizleyin veya değiştirin.

Vzduchový filtr pravidelně čistěte, resp. jej vyměňte.

Vzduchový filter pravidelne čistite, resp. ho vymenite.

Filtr czyścić lub wymieniać regularnie.

A levegőszűrőt rendszeresen ki kell tisztítani, ill. cserélni.

Redno čistite ali zamenjajte zračni filter.

Zračni filter redovito čistiti odn. promjeniti.

Regulāri tīriet vai nomainiet gaisa filtru.

Reguliariai valykite arba keiskite oro filtrą.

Puhastage või asendage õhufiltrit regulaarselt.

Регулярно чистить или заменять воздушный фильтр.

Редовно почиствайте или сменяйте въздушния филтър.

Curătați sau înlocuiți periodic filtrul de aer.

Редовно чистете го или менувајте го филтерот за воздух.

Регулярно чистити або замінювати повітряний фільтр.

قم بتنظيف فلتر الهواء بانتظام أو استبداله.

The air filter is available as a spare part.

Der Luftfilter ist als Ersatzteil erhältlich.

Le filtre à air est disponible en tant que pièce de rechange.

Il filtro d'aria è disponibile come parte di ricambio.

El filtro de aire se encuentra disponible como pieza de repuesto.

O filtro de ar vende-se como peça de reposição.

De luchtfilter is verkrijgbaar als reserveonderdeel.

Luftfilteret kan købes som reservedel.

Luftfilteret er tilgjengelig som reservedel.

Luftfiltret finns att få som reservedel.

Ilmansuodatin on saatavana varaosana.

To φίλτρο αέρα είναι διαθέσιμο ως ανταλλακτικό.

Hava filtresi yedek parça olarak temin edilebilir.

Vzduchový filtr je dostupný ako náhradný díl.

Vzduchový filter je dostupný ako náhradný diel.

Filtр powietrza jest dostępny jako część zamienna.

A levegőszűrő alkatrészként kapható.

Zračni filter je na voljo kot nadomestni del.

Zračni filter se dobije kao rezervni dio.

Gaisa filtrs ir pieejams kā rezerves daļa.

Oro filtrą galima įsigyti kaip atsarginę detalę.

Õhufilter on saadaval varuosana.

Фильтры можно приобрести в качестве запасных частей.

Въздушния филтър се предлага като резервна част.

Filtrul de aer este disponibil ca piesă de schimb.

Филтерот за воздух е достапен како резервен деп.

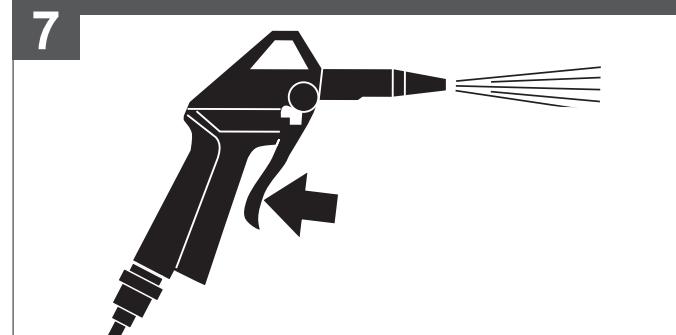
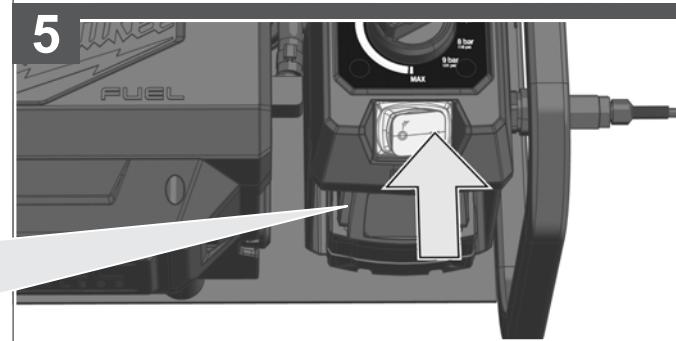
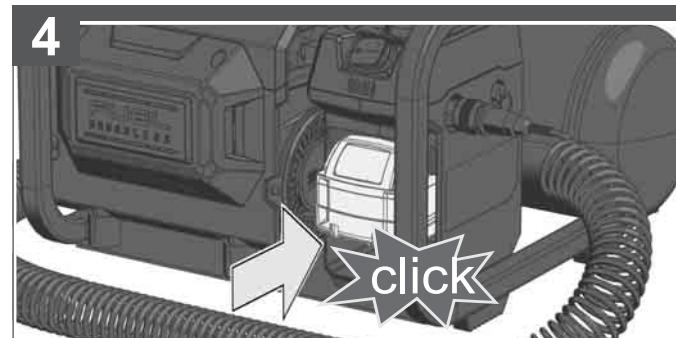
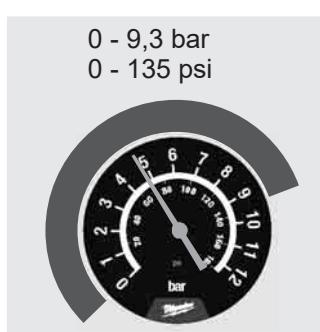
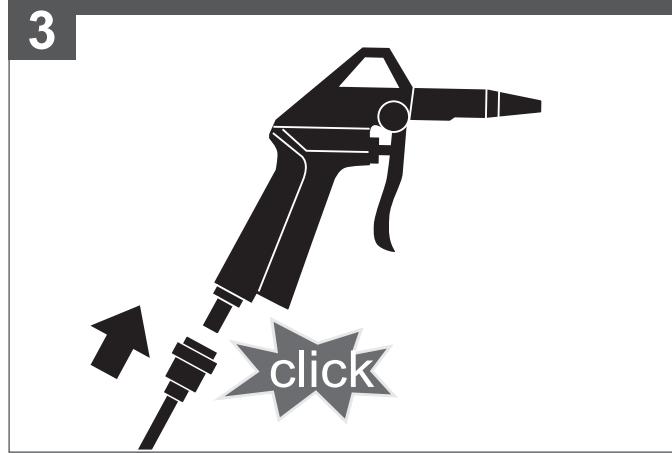
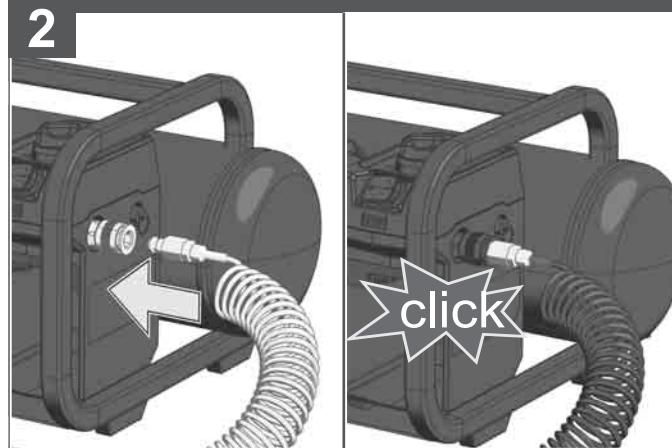
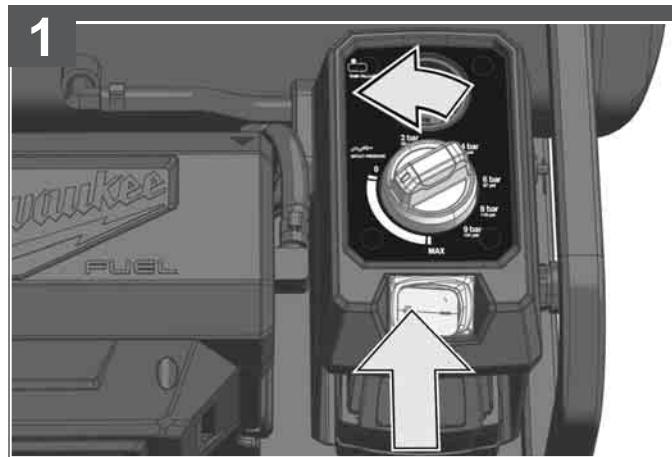
Филтри можна придобити як запасні частини.

فلتر الهواء متوفر كقطعة غيار.



OFF

0 bar!



TECHNICAL DATA**AIR COMPRESSOR**

	M18 FAC
Production code.....	4774 04 01... ...000001-999999
Power input.....	22 A
Rated input.....	400 W
Approx. cut-in / cut-out pressure	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Air tank capacity	7,6 l
Maximum air pressure.....	135 PSI, 9,31 bar
Regulated pressure rating	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Pressure Gauge	1 pc, Ø 40 mm
Free air delivery.....	48 l/min @ 2,8 bar
Maximum rotational shaft speed.....	2000 min ⁻¹
Quick connect type	1/4"
Battery voltage.....	18 V
Weight (without battery).....	14 kg
Weight according EPTA-Procedure 01/2014 (4.0 Ah)	14,43...15,49 kg
Recommended ambient operating temperature	+5...+40 °C
Recommended battery types.....	M18HB...; M18B...
Recommended charger.....	M12-18...; M1418C6

Noise information

Measured values determined according to EN 1012.

Typically, the A-weighted noise levels of the tool are:

Sound pressure level (Uncertainty K=3dB(A)) 68 dB (A)

Sound power level (Uncertainty K=3dB(A)) 79 dB (A)

Always wear ear protectors!

WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

AIR COMPRESSOR SAFETY WARNINGS

Know your air compressor. Read operator's manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this product. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.

Drain tanks of moisture after each day's use. If unit will not be used for a while, it is best to leave drain valve open until such time as it is to be used. This will allow moisture to completely drain out and help prevent corrosion on the inside of tanks.

Risk of fire or explosion. Do not spray flammable liquid in a confined area. Spray area must be well ventilated. Do not smoke while spraying or spray where spark or flame is present.

Risk of bursting. Do not adjust regulator to result in output pressure greater than marked maximum pressure of attachment. Do not use at pressure greater than 9.3 bar (135 psi).

To reduce the risk of electric shock, do not expose to rain. Store indoors.

Inspect tanks yearly for rust, pin holes, or other imperfections that could cause it to become unsafe. Never weld or drill holes in the airtanks.

Make sure the hose is free of obstructions or snags. Entangled or snarled hoses can cause loss of balance or footing and may become damaged.

Use the air compressor only for its intended use. Do not alter or modify the unit from the original design or function.

Always be aware that misuse and improper handling of this product can cause injury to yourself and others.

Never leave a tool unattended with the air hose attached. Never point any air tool toward yourself or others.

Do not operate this air compressor if it does not contain a legible warning label.

Do not continue to use a tool or hose that leaks air or does not function properly.

Always disconnect the air supply, turn the unit off, and remove the battery pack before making adjustments, servicing a product, or when a product is not in use.

Do not attempt to pull or carry the air compressor by the hose.

Your tool may require more air consumption than this air compressor is capable of providing.

Always follow all safety rules recommended by the manufacturer of your air tool, in addition to all safety rules for the air compressor. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.

Never direct a jet of compressed air toward people or animals. Take care not to blow dust and dirt towards yourself or others. Following this rule will reduce the risk of serious injury.

Do not use this air compressor to spray chemicals. Your lungs can be damaged by inhaling toxic fumes. A respirator may be necessary in dusty environments or when spraying paint. Do not carry while painting.

Inspect hoses periodically. Replace damaged hoses. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.

Check damaged parts. Before further use of the air compressor or air tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorised service centre. Following this rule will reduce the risk of shock, fire, or serious injury.

This equipment incorporates parts, such as snap switches, receptacles, and the like that tend to produce arcs or sparks and, therefore, when located in a garage, it should be in a room or enclosure provided for the purpose, or should be 45 cm or more above the floor.

Never store a tool with air connected. Storing the tool with air connected can result in unexpected firing and possible serious personal injury.

Protect your lungs. Wear a face or dust mask if the operation is dusty. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.

Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

Always wear eye protection with side shields. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes, resulting in possible serious injury.

This device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge. Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.

If any parts are damaged or missing, do not operate the product until the parts are replaced. Use of the product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

Do not attempt to modify the product or create accessories not recommended for use with the product. Any such alteration or modification is misused and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

Never exceed the air tool's pressure rating as recommended by the manufacturer. When using this air compressor as an inflation device, always follow the maximum inflation guidelines stated by the manufacturer of the item being inflated.

ADDITIONAL SAFETY AND WORKING INSTRUCTIONS

Do not exceed the pressure rating of any component in the system.

Protect material lines and air lines from damage or puncture. Keep hose away from sharp objects, chemical spills, oil, solvents, and wet floors.

Check hoses for weak or worn condition before each use, making certain all connections are secure. Do not use if defect is found. Purchase a new hose or notify an authorised service centre for examination or repair.

Release all pressures within the system slowly. Dust and debris may be harmful.

Store idle air compressors out of the reach of children and other untrained persons. Air compressors are dangerous in the hands of untrained users.

Maintain air compressors with care. Follow maintenance instructions. Properly maintained products are easier to control.

Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the product's operation. If damaged, have the air compressor serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained products.

Keep the exterior of the air compressor dry, clean, and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean the unit. Following this rule will reduce the risk of deterioration of the enclosure plastics.

To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the product when assembling parts.

Remove the battery pack before starting any work on the machine.

Do not dispose of used battery packs in the household refuse or by burning them. Milwaukee Distributors offer to retrieve old batteries to protect our environment.

Do not store the battery pack together with metal objects (short circuit risk).

Use only System M18 chargers for charging System M18 battery packs. Do not use battery packs from other systems.

Never break open battery packs and chargers and store only in dry rooms. Keep dry at all times.

Battery acid may leak from damaged batteries under extreme load or extreme temperatures. In case of contact with battery acid wash it off immediately with soap and water. In case of eye contact rinse thoroughly for at least 10 minutes and immediately seek medical attention.

Warning! To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit.

SPECIFIED CONDITIONS OF USE

Air compressors are utilized in a variety of air system applications. Match hoses, connectors, air tools, and accessories to the capabilities of the air compressor.

The air compressor may be used as follows for the purposes listed below:

- Operating light- to medium-duty air-powered tools
- Operating air accessories such as air nozzles and automotive tire inflators.

The compressor must be used in a suitable environment (well ventilated with an ambient temperature of between +5°C and +40°C) and never in places with dust, acids, vapors, explosive or flammable gases.

Do not use this product in any other way as stated for normal use.

OPERATION

Before starting operation check valve, tank drain valves or safety relief valve with air in tank - bleed tanks. Failure to depressurize tank could result in explosion and/or serious personal injury.

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of the product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

Do not attach any tools to the open end of the hose until start-up has been completed.

Do not use in an environment that is dusty or otherwise contaminated. Using the air compressor in this type of environment may cause damage to the unit.

Break-in period

Before first use, run the air compressor at zero tank pressure with the drain valve fully open for 30 minutes or until the battery pack is completely discharged, whichever happens first.

Use the air compressor (see also picture section)

- connect air hose to the coupler on the air compressor.
- choose the pressure on the pressure regulator.
- switch on the device on the auto on/off switch.
- wait until the set pressure is reached.
- use the air compressor for its intended purpose.

After using switch off the air compressor at the auto on/off switch, depressurize the device at the safety valve and remove the battery pack.

Overload function

Note: The air compressor will shut off during an electrical overload. To reset the internal overload switch, turn off the air compressor and allow the unit to cool. Remove and then reinstall the battery pack before resuming operation.

Checking the safety valve

The safety valve should be checked before each day.

- Install the battery pack.
- Place the Auto On/Off switch in the on position and allow the tank to fill. The compressor will shut off when the pressure reaches the cut-out pressure.
- Place the Auto On/Off switch in the off position.
- Pull the ring on the safety valve to release air pressure for three to five seconds. Release the ring. The safety valve must reset and hold pressure before all compressed air is exhausted from the tank/pressure vessel.
- If air continues to escape once the safety valve is closed, contact a Milwaukee service facility for repairs.

Do not tamper with the safety valve. The safety valve will automatically release air if the air tank pressure exceeds the cut-out pressure. The safety valve must work properly when operating the air compressor. If the safety valve is stuck open, or does not open when the ring is pulled, contact a Milwaukee service facility for repairs.

EC-DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our sole responsibility that the product described under "Technical Data" fulfills all the relevant provisions of the directives 2011/65/ EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EC and the following harmonized standards have been used:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 1012-1:2010
EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
EN 61000-6-3:2007
EN IEC 63000:2018

Measured sound power level: 86 dB(A)
Guaranteed sound power level: 87 dB(A).

Conformity assessment procedure according 2000/14/EC to Annex VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädtler Straße 20
09232 Hartmannsdorf
Country : Germany
Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



Authorized to compile the technical file.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

BATTERIES

Battery packs which have not been used for some time should be recharged before use.

Temperatures in excess of 50°C (122°F) reduce the performance of the battery pack. Avoid extended exposure to heat or sunshine (risk of overheating).

The contacts of chargers and battery packs must be kept clean.

For an optimum life-time, the battery packs have to be fully charged, after used.

To obtain the longest possible battery life remove the battery pack from the charger once it is fully charged.

For battery pack storage longer than 30 days:
Store the battery pack where the temperature is below 27°C and away from moisture.
Store the battery packs in a 30% - 50% charged condition.
Every six months of storage, charge the pack as normal.

BATTERY PACK PROTECTION

In extremely high torque, binding, stalling and short circuit situations that cause high current draw, the tool will vibrate for about 2 seconds and then the tool will turn OFF. To reset, release the trigger. Under extreme circumstances, the internal temperature of the battery could become to high. If this happens, the battery will shut down. Place the battery on the charger to charge and reset it.

TRANSPORTING LITHIUM BATTERIES

Lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.

Transportation of those batteries has to be done in accordance with local, national and international provisions and regulations.

- The user can transport the batteries by road without further requirements.
- Commercial transport of Lithium-Ion batteries by third parties is subject to Dangerous Goods regulations. Transport preparation and transport are exclusively to be carried out by appropriately trained persons and the process has to be accompanied by corresponding experts.

When transporting batteries:

- Ensure that battery contact terminals are protected and insulated to prevent short circuit.
- Ensure that battery pack is secured against movement within packaging.
- Do not transport batteries that are cracked or leak.

Check with forwarding company for further advice

STORING THE AIR COMPRESSOR

- Place the Auto On/Off switch in the off position.
- Remove the battery pack.
- Disconnect air hose and air tool from the product.
- Depressurize the device at the safety valve.
- Drain air tanks according to instructions.
- Thoroughly clean air compressor and any accessories.
- Hoses may be stored using the strap on the top of the air compressor.

Leave safety valve open to allow moisture to completely drain out and help prevent corrosion on the inside of tank.

TRANSPORT

- Place the Auto On/Off switch in the off position.
- Depressurize the device at the safety valve.

Transport the air compressor by the handle as shown in the picture section.

MAINTENANCE

Use only Milwaukee accessories and spare parts. Should components need to be replaced which have not been described, please contact one of our Milwaukee service agents (see our list of guarantee/service addresses).

If needed, an exploded view of the tool can be ordered. Please state the machine type printed as well as the six-digit No. on the label and order the drawing at your local service agents or directly at: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

Checklist	Before each use	Daily or after each use
Check safety valve	X	
Drain tank	X	
Check for air leaks	X	
Check for unusual noise/vibration	X	
Check hose and tool connection	X	
Adjustment of pressure control	X	

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Compressor will not run	Battery is not charged Pressure switch bad Tank is full of air Internal overload switch is tripped	Recharge battery pack Take compressor to service centre. Compressor will turn on when tank pressure drops to cut-in pressure. Turn off compressor and allow unit to cool; remove and reinstall battery pack
Motor hums but cannot run or runs slowly	Shorted or open motor winding Defective check valve or unloader	Take compressor to service centre.
Internal overload switch trips repeatedly	Lack of proper ventilation/room temperature too high Electrical overload	Move compressor to well ventilated area. Turn off unit and allow to cool; remove and reinstall battery pack.
Air tank pressure drops when compressor shuts off	Loose connections (fittings, tubing, etc.) Loose drain valve / open drain valve Check valve leaking	Check all connections with soap and water solution and tighten. Tighten drain valve / close drain valve. Take compressor to service centre.
Excessive moisture in discharge air	High humidity	DRAIN TANK. Move to area of less humidity; use air line filter

Compressor runs continuously	Defective pressure switch Excessive air usage Piston rings are worn	Take compressor to service centre. Decrease air usage; compressor not large enough for tool's requirement. Replace piston rings; Call customer service for assistance.
Air output lower than normal	Broken inlet valves Connections leaking	Take compressor to service centre Tighten connections.

SYMBOLS

	CAUTION! WARNING! DANGER!
	Remove the battery pack before starting any work on the machine.
	Please read the instructions carefully before starting the machine.
	Always wear goggles when using the machine
	Wear ear protectors!
	Wet condition alert. Do not expose to rain. Store indoors.
	Risk of bursting. Do not adjust regulator to result in output pressure greater than marked maximum pressure of attachment. Do not use at pressure greater than 8 bar
	Risk of high temperature.
	This compressor may start without warning.
	Keep bystanders a safe distance away from the machine.
	Do not direct the air jet at other people
	Maintenance work in progress.
	Device is oilfree.



Remove battery before drain.



The guaranteed sound power level shown on this label is 87 dB.



Do not dispose electric tools, batteries/rechargeable batteries together with household waste material.
Electric tools and batteries that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.
Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.



Maximum rotational shaft speed



Voltage



Direct current



Maximum air pressure



Free air delivery



Air tank capacity



European Conformity Mark



Ukraine Conformity Mark



EurAsian Conformity Mark

TECHNISCHE DATEN DRUCKLUFTKOMPRESSOR

M18 FAC

Produktionsnummer	4774 04 01...
	...000001-999999
Stromaufnahme	22 A
Nennaufnahmleistung.....	400 W
Ungefährer Ein-/Ausschalldruck.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Druckbehälterinhalt.....	7,6 l
Max. Luftdruck.....	135 PSI, 9,31 bar
Geregelter Nenndruck	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manometer	1 pc, Ø 40 mm
Fördermenge	48 l/min @ 2,8 bar
Max. Wellendrehzahl.....	2000 min ⁻¹
Schnellkupplung	1/4"
Spannung Wechselakku.....	18 V
Gewicht (ohne Wechselakku).....	14 kg
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Empfohlene Umgebungstemperatur beim Arbeiten.....	+5...+40 °C
Empfohlene Akkutypen.....	M18HB...; M18B...
Empfohlene Ladegeräte	M12-18...; M1418C6

Geräuscheinformation

Messwerte ermittelt entsprechend EN 1012.

Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt typischerweise:

Schalldruckpegel (Unsicherheit K=3dB(A))..... 68 dB (A)

Schallleistungspegel (Unsicherheit K=3dB(A))..... 79 dB (A)

Gehörschutz tragen!

Nutzen Sie den Druckluftkompressor nur für den vorgesehenen Verwendungszweck. Nehmen Sie keine Veränderungen an der Originalausführung des Geräts oder seiner Funktionen vor.

Beachten Sie, dass Fehlanwendungen und unsachgemäße Handhabung des Geräts eine Verletzungsgefahr für Sie selbst und andere Personen darstellen.

Lassen Sie das Gerät niemals mit angeschlossenem Druckluftschlauch unbeaufsichtigt. Richten Sie das Druckluftwerkzeug nie gegen sich selbst oder andere Personen.

Verwenden Sie diesen Druckluftkompressor nicht, wenn das Schild mit den Warnhinweisen nicht lesbar ist.

Verwenden Sie keine Werkzeuge und Schläuche, die Luft verlieren oder nicht ordnungsgemäß funktionieren.

Vor der Durchführung von Einstell- oder Wartungsarbeiten bzw. bei Nichtgebrauch des Geräts die Luftversorgung abstellen, das Gerät ausschalten und den Wechselakku entfernen.

Den Druckluftkompressor nicht am Schlauch ziehen oder tragen.

Möglicherweise braucht Ihr Werkzeug mehr Druckluft als dieser Kompressor erzeugen kann.

Beachten Sie alle Sicherheitshinweise des Herstellers Ihres Druckluftwerkzeugs sowie sämtliche Sicherheitshinweise zu diesem Druckluftkompressor. Beachten Sie diesen Hinweis, um das Risiko von schweren Verletzungen zu verringern.

Richten Sie den Druckluftstrahl niemals auf Menschen oder Tiere. Achten Sie darauf, keinen Staub oder Schmutz in Ihre Richtung oder in Richtung anderer Menschen zu blasen. Beachten Sie diesen Hinweis, um das Risiko von schweren Verletzungen zu verringern.

Verwenden Sie diesen Druckluftkompressor nicht zum Versprühen von Chemikalien. Das Inhalieren von toxischen Dämpfen kann Lungenschäden verursachen. In staubigen Umgebungen oder beim Versprühen von Farbe ist gegebenenfalls eine Atemschutzmaske zu tragen.

Untersuchen Sie die Schläuche regelmäßig. Beschädigte Schläuche sind zu ersetzen. Beachten Sie

⚠️ WARENUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und Spezifikationen für dieses Elektrowerkzeug. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachstehenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

⚠️ SICHERHEITSHINWEISE DRUCKLUFTKOMPRESSOR

Machen Sie sich mit dem Druckluftkompressor vertraut. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Machen Sie sich mit der bestimmungsgemäßen Verwendung des Geräts und den damit verbundenen Gefahren vertraut. Beachten Sie diesen Hinweis, um das Risiko von Stromschlägen, Bränden oder schweren Verletzungen zu verringern.

Lassen Sie am Ende eines Arbeitstags das Wasser aus dem Druckbehälter ab. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, das Ablassventil am besten bis zum nächsten Gebrauch offen lassen. So kann die Feuchtigkeit komplett entweichen, was die Rostbildung im Druckbehälter verhindert.

Brand- oder Explosionsgefahr. Versprühen Sie keine entzündbaren Flüssigkeiten in engen Räumen. Der Sprühbereich muss gut belüftet sein. Beim Sprühen nicht rauchen. Keine Sprühanwendungen in der Nähe von Funken oder Flammen durchführen.

Berstgefahr. Stellen Sie den Ausgabedruck nicht höher ein als den maximalen Druck, der auf dem Anbaugerät angegeben ist. Der maximale Druck von 8,3 bar (120 psi) darf nicht überschritten werden.

Zur Vermeidung von Stromschlägen das Gerät vor Regen schützen. Nicht im Freien lagern.

Untersuchen Sie den Druckbehälter mindestens einmal pro Jahr auf Rost, Löcher oder sonstige Beschädigungen, die eine sichere Nutzung des Geräts beeinträchtigen könnten. Nehmen Sie keine Schweiß- oder Bohrarbeiten am Druckbehälter vor.

Stellen Sie sicher, dass der Schlauch frei und ohne Knickstellen verläuft. Verwickelte oder verhedderte Schläuche können zu Stolperfallen werden oder beschädigt werden.

diesen Hinweis, um das Risiko von schweren Verletzungen zu verringern.

Kontrollieren Sie beschädigte Teile. Prüfen Sie vor Gebrauch des Druckluftkompressors oder Druckluftwerkzeugs, dass beschädigte Abdeckungen oder sonstige Teile den ordnungsgemäßen Gebrauch und die bestimmungsgemäße Funktion nicht beeinträchtigen. Überprüfen Sie die Ausrichtung der beweglichen Teile, das Zusammenspiel der beweglichen Teile, auf gebrochene Teile, die korrekte Montage und andere Bedingungen, die den Betrieb beeinträchtigen können. Ein defekter Schutz oder andere defekte Teile sind durch ein autorisiertes Servicecenter zu reparieren oder zu ersetzen. Beachten Sie diesen Hinweis, um das Risiko von Stromschlägen, Bränden oder schweren Verletzungen zu verringern.

Dieses Gerät enthält Teile, wie Schnappschalter, Steckbuchsen etc., die Lichtbögen oder Funken produzieren können. Die Aufbewahrung in einer Garage sollte in einem eigens dafür vorgesehenen Raum oder einer Umlaufung bzw. mindestens 45 cm über dem Boden erfolgen.

Druckluftwerkzeuge niemals mit angeschlossener Luftversorgung lagern. Bei Lagerung des Werkzeugs mit angeschlossener Luftversorgung kann es unerwartet anspringen und schwere Verletzungen verursachen.

Schützen Sie Ihre Lungen. Tragen Sie bei Arbeiten in staubiger Umgebung eine Gesichts- oder Atemschutzmaske. Beachten Sie diesen Hinweis, um das Risiko von schweren Verletzungen zu verringern.

Lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Fachmann warten, der nur Originalersatzteile verwendet. Nur so bleibt die sichere Funktion des Geräts erhalten.

Tragen Sie immer einen Augenschutz mit Seitenblenden. Andernfalls besteht das Risiko, dass Gegenstände in Ihre Augen fliegen und schwere Verletzungen verursachen.

Dieses Gerät ist nicht geeignet für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung bzw. Fachkenntnis. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Beschädigte oder fehlende Teile müssen ersetzt werden, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird. Die Verwendung des Geräts mit beschädigten oder fehlenden Teilen kann schwere Verletzungen verursachen.

Versuchen Sie nicht, das Gerät zu modifizieren, und verwenden Sie kein Zubehör, das nicht für dieses Gerät geeignet ist. Derartige Änderungen oder Modifizierungen gelten als Fehlanwendung und können zu gefährlichen Situationen führen, die wiederum Verletzungen verursachen können.

Der vom Hersteller des Druckluftwerkzeugs vorgegebene Nenndruck darf nicht überschritten werden. Wenn Sie den Druckluftkompressor zum Aufblasen/Aufpumpen verwenden, sind die Herstellerangaben des aufblasbaren Gegenstands unbedingt einzuhalten.

WEITERE SICHERHEITS- UND ARBEITSHINWEISE

Den Nenndruck der Systemkomponenten keinesfalls überschreiten.

Schützen Sie Material- und Druckluftleitungen vor Beschädigungen. Halten Sie Schläuche fern von scharfkantigen Gegenständen, chemischen Produkten, Ölen, Lösungsmitteln und nassen Böden.

Kontrollieren Sie die Schläuche vor Gebrauch auf Verschleiß oder Schwachstellen und vergewissern Sie

sich, dass alle Anschlüsse korrekt angeschlossen sind. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Schlauch defekt ist. Kaufen Sie einen neuen Schlauch oder wenden Sie sich zwecks Inspektion oder Reparatur an ein autorisiertes Servicecenter.

Lassen Sie den Druck immer langsam ab. Andernfalls kann es zu Verletzungen durch Staub und Schmutz kommen.

Lagern Sie nicht benutzte Druckluftkompressoren außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht geschulten Personen. Druckluftkompressoren bergen Gefahren, wenn sie von nicht geschulten Personen genutzt werden.

Warten Sie den Druckluftkompressor sorgfältig. Befolgen Sie die Wartungsanweisungen. Ordnungsgemäß gewartete Geräte sind einfacher zu bedienen.

Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind und alle anderen Bedingungen, die den Zustand des Produkts beeinträchtigen könnten. Falls der Druckluftkompressor beschädigt ist, lassen Sie ihn vor Gebrauch instandsetzen. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Geräte verursacht.

Halten Sie das Äußere des Druckluftkompressors trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Verwenden Sie zum Reinigen immer ein sauberes Tuch. Verwenden Sie keine Produkte wie Brennstoffflüssigkeit, Benzin, Produkte auf Erdölbasis oder starke Lösungsmittel zur Reinigung des Geräts. Beachten Sie diesen Hinweis, damit das Kunkstoffgehäuse nicht beschädigt wird.

Bei der Montage von Teilen immer die Wechselakkus entfernen, um das versehentliche Starten des Kompressors und daraus resultierende Verletzungen zu vermeiden.

Verbrauchte Wechselakkus nicht ins Feuer oder in den Hausmüll werfen. Milwaukee bietet eine umweltgerechte Alt-Wechselakkus-Entsorgung an; bitte fragen Sie Ihren Fachhändler.

Wechselakkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).

Verwenden Sie zum Laden der M18-Wechselakkus nur M18-Ladegeräte. Verwenden Sie keine Wechselakkus von anderen Systemen.

Wechselakkus und Ladegeräte nicht öffnen und nur in trockenen Räumen lagern. Vor Nässe schützen.

Unter extremer Belastung oder extremer Temperatur kann aus beschädigten Wechselakkus Batterieflüssigkeit austreten. Bei Berührung mit Batterieflüssigkeit sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Augenkontakt sofort mindestens 10 Minuten gründlich spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

Warnung! Um die durch einen Kurzschluss verursachte Gefahr eines Brandes, von Verletzungen oder Produktbeschädigungen zu vermeiden, tauchen Sie das Werkzeug, den Wechselakku oder das Ladegerät nicht in Flüssigkeiten ein und sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten in die Geräte und Akkus eindringen. Korrodierende oder leitfähige Flüssigkeiten, wie Salzwasser, bestimmte Chemikalien und Bleichmittel oder Produkte, die Bleichmittel enthalten, können einen Kurzschluss verursachen.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Druckluftkompressoren kommen bei einer Vielzahl von unterschiedlichen Druckluftanwendungen zum Einsatz. Verwenden Sie nur Schläuche, Anschlüsse, Druckluftwerkzeuge und Zubehör, das den Leistungsmerkmalen des Kompressors entspricht.

Der Druckluftkompressor kann für die nachstehend genannten Zwecke verwendet werden:

- Betrieb von kleinen bis mittelgroßen Druckluftwerkzeugen
- Betrieb von Druckluftzubehör wie Düsen und zum Aufpumpen von Autoreifen.

Verwenden Sie den Druckluftkompressor nur in einer geeigneten Umgebung (gut belüftet mit einer Umgebungstemperatur zwischen +5 °C und +40 °C). Der Betrieb an Orten mit Staub, Säuren, Dämpfen, explosiver oder gashaltiger Atmosphäre ist unbedingt zu vermeiden.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

BEDIENUNG

Vor Gebrauch Ventil, Ablassventil bzw. Sicherheitsventil bei gefülltem Druckbehälter kontrollieren - Druckbehälter entlüften. Wenn der Druckbehälter nicht drucklos gemacht wird, besteht Explosionsgefahr und/oder ein schwerverwiegendes Verletzungsrisiko.

Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Anbaugeräte bzw. Zubehörteile. Die Verwendung von Anbaugeräten oder Zubehörteilen, die nicht vom Hersteller empfohlen wurden, kann schwere Verletzungen verursachen.

Schließen Sie keine Werkzeuge an das Schlauchende an, bevor der Kompressor nicht angelaufen ist.

Verwenden Sie das Gerät nicht in einer staubigen oder anderweitig verschmutzten Umgebung. Andernfalls kann der Druckluftkompressor beschädigt werden.

Einlaufphase

Setzen Sie vor dem ersten Gebrauch einen vollständig geladenen Wechselakku (4,0 Ah) ein. Lassen Sie den Druckluftkompressor ohne Druck bei vollständig geöffnetem Ablassventil 30 Minuten laufen oder so lange, bis der Wechselakku leer ist.

Bedienung des Druckluftkompressors (siehe Abbildungen)

- Schließen Sie den Druckluftschlauch an den Anschluss des Druckluftkompressors an.
- Stellen Sie den Druck über den Druckregler ein.
- Schalten Sie das Gerät am Ein-/Aus-Schalter ein.
- Warten Sie, bis der eingestellte Druck aufgebaut ist.
- Nutzen Sie den Druckluftkompressor nur für den vorgesehenen Verwendungszweck.

Schalten Sie den Druckluftkompressor nach Gebrauch am Ein-/Aus-Schalter aus, lassen Sie den Druck über das Sicherheitsventil ab und entfernen Sie den Wechselakku.

Überlastschutz

Hinweis: Beim Auftreten einer elektrischen Überlast schaltet der Druckluftkompressor automatisch ab. Um den Überlastschalter zurückzusetzen, schalten Sie den Druckluftkompressor aus und warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist. Entfernen Sie den Wechselakku und setzen Sie ihn erneut ein, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.

Sicherheitsventil prüfen

Das Sicherheitsventil sollte vor jedem Tag überprüft werden.

- Installieren Sie den Akku.
- Stellen Sie den Auto On / Off-Schalter auf On und lassen Sie den Tank füllen. Der Kompressor schaltet ab, wenn der Druck den Abschaltdruck erreicht.
- Stellen Sie den Auto On / Off-Schalter auf Off.
- Ziehen Sie am Ring des Sicherheitsventils, um den Luftdruck drei bis fünf Sekunden lang abzubauen. Lassen Sie den Ring los. Das Sicherheitsventil muss den Druck

zurücksetzen und halten, bevor die gesamte Druckluft aus dem Tank / Druckbehälter abgesaugt wird.

- Wenn nach dem Schließen des Sicherheitsventils weiterhin Luft entweicht, wenden Sie sich zur Reparatur an eine Milwaukee-Serviceeinrichtung.

Das Sicherheitsventil nicht manipulieren. Das Sicherheitsventil gibt automatisch Luft ab, wenn der Luftankludruck den Abschaltdruck überschreitet. Das Sicherheitsventil muss beim Betrieb des Luftkompressors ordnungsgemäß funktionieren. Wenn das Sicherheitsventil offen bleibt oder sich beim Ziehen des Rings nicht öffnet, wenden Sie sich zur Reparatur an eine Milwaukee-Serviceeinrichtung.

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt mit alle relevanten Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EG und den folgenden harmonisierten normativen Dokumenten übereinstimmt:

- EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 1012-1:2010
EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
EN 61000-6-3:2007
EN IEC 63000:2018

Gemessener Schalleistungspegel 86 dB(A)
Garantiert Schalleistungspegel 87 dB(A)

Konformitätsbewertungsverfahren gemäß 2000/14/EG Anhang VI

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20

09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06



Alexander Krug
Managing Director



Bevollmächtigt die technischen Unterlagen zusammenzustellen.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

AKKUS

Längere Zeit nicht benutzte Wechselakkus vor Gebrauch nachladen.

Eine Temperatur über 50°C verhindert die Leistung des Wechselakkus. Längere Erwärmung durch Sonne oder Heizung vermeiden.

Die Anschlusskontakte an Ladegerät und Akku sauber halten.

Für eine optimale Lebensdauer müssen nach dem Gebrauch die Akkus voll geladen werden.

Für eine möglichst lange Lebensdauer sollten die Akkus nach dem Aufladen aus dem Ladegerät entfernt werden.

Bei Lagerung des Akkus länger als 30 Tage:
Akku bei ca. 27°C und trocken lagern.
Akku bei ca. 30%-50% des Ladestandes lagern.
Akku alle 6 Monate erneut aufladen.

AKKUÜBERLASTSCHUTZ

- Bei Überlastung des Akkus durch sehr hohen Stromverbrauch, z.B. extrem hohe Drehmomente, Verklemmen des Bohrs, plötzlichem Stopp oder Kurzschluss, brummt das Elektrowerkzeug 2 Sekunden lang und schaltet sich selbsttätig ab.
- Zum Wiedereinschalten, den Schalterdrücker loslassen und dann wieder einschalten.
- Unter extremen Belastungen kann sich der Akku stark erhitzen. In diesem Fall schaltet der Akku ab.
- Den Akku dann in das Ladegerät stecken um ihn wieder aufzuladen und zu aktivieren.

TRANSPORT VON LITHIUM-IONEN-AKKUS

Lithium-Ionen-Akkus fallen unter die gesetzlichen Bestimmungen zum Gefahrguttransport.

Der Transport dieser Akkus muss unter Einhaltung der lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften und Bestimmungen erfolgen.

- Verbraucher dürfen diese Akkus ohne Weiteres auf der Straße transportieren.
- Der kommerzielle Transport von Lithium-Ionen-Akkus durch Speditionsunternehmen unterliegt den Bestimmungen des Gefahrguttransports. Die Versandvorbereitungen und der Transport dürfen ausschließlich von entsprechend geschulten Personen durchgeführt werden. Der gesamte Prozess muss fachmännisch begleitet werden.

Folgende Punkte sind beim Transport von Akkus zu beachten:

- Stellen Sie sicher, dass die Kontakte geschützt und isoliert sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass der Akkupack innerhalb der Verpackung nicht verrutschen kann.
- Beschädigte oder auslaufende Akkus dürfen nicht transportiert werden.

Wenden Sie sich für weitere Hinweise an Ihr Speditionsunternehmen.

LAGERN DES DRUCKLUFTKOMPRESSORS

- Stellen Sie den Ein-/Aus-Schalter auf AUS/OFF.
- Entfernen Sie den Wechselakku.
- Ziehen Sie den Druckluftschlauch und das Druckluftwerkzeug vom Kompressor ab.
- Lassen Sie den Druck über das Sicherheitsventil ab.
- Wasser laut Anleitung aus dem Druckbehälter ablassen.
- Reinigen Sie den Druckluftkompressor und alle Zubehörteile.
- Die Schläuche können mit Hilfe des Befestigungsbands am Druckluftkompressor befestigt werden.

TRANSPORT

- Stellen Sie den Ein-/Aus-Schalter auf AUS/OFF.
- Lassen Sie den Druck über das Sicherheitsventil ab.

Transportieren Sie den Druckluftkompressor mit Hilfe des Griffes (siehe Abbildung).

WARTUNG

Nur Milwaukee Zubehör und Milwaukee Ersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, bei einer Milwaukee Kundendienststelle auswechseln lassen (Broschüre Garantie/Kundendienstadressen beachten).

Bei Bedarf kann eine Explosionszeichnung des Gerätes unter Angabe der Maschinen Type und der sechsstelligen Nummer auf dem Leistungsschild bei Ihrer

Kundendienststelle oder direkt bei Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany angefordert werden.

Checkliste	Vor jedem Gebrauch	Täglich oder nach jedem Gebrauch
Sicherheitsventil kontrollieren	X	
Wasser aus dem Druckbehälter ablassen		X
Gerät auf unerwünschten Luftaustritt kontrollieren		X
Gerät auf ungewöhnliche Geräusche/Vibrationen kontrollieren		X
Schlauch- und Werkzeuganschluss kontrollieren	X	
Druckluftregler einstellen	X	

FEHLERSUCHE

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Kompressor läuft nicht	Wechselakku ist nicht geladen Druckschalter defekt	Wechselakku lädt. Kompressor zum Servicecenter bringen.
	Druckbehälter ist voller Luft	Kompressor springt an, wenn der Druck bis auf den Einschaltdruck abfällt.
	Interner Überlastschalter hat ausgelöst	Kompressor ausschalten und abkühlen lassen; Wechselakku entfernen und wieder einsetzen.
Motor brummt, läuft aber nicht oder läuft nur langsam	Motorwicklung offen oder im Kurzschluss Rückschlagventil oder Entladevorrichtung defekt	Kompressor zum Servicecenter bringen.
Interner Überlastschalter löst immer wieder aus	Keine ausreichende Belüftung/ Umgebungstemperatur zu hoch Elektrische Überlast	Kompressor in einen gut belüfteten Bereich bringen. Gerät ausschalten und abkühlen lassen; Entfernen Sie den Akku und setzen Sie ihn wieder ein.
Druck im Druckbehälter fällt ab, wenn der Kompressor abschaltet	Anschlüsse sind lose (Anschlüsse, Leitungen etc.) Ablassventil lose/ geöffnet Rückschlagventil undicht	Alle Anschlüsse mit Seife und wässriger Lösung kontrollieren und bei Bedarf festziehen. Ablassventil anziehen/ schließen. Kompressor zum Servicecenter bringen. GEFAHR! Rückschlagventil, Ablassventile bzw. Sicherheitsventil nicht bei befülltem Druckbehälter ausbauen. Den Druckbehälter entlüften.
Druckluft zu feucht	Zu viel Wasser im Druckbehälter Hohe Luftfeuchtigkeit	Wasser aus dem Druckbehälter ablassen. Kompressor in einen Bereich mit niedrigerer Luftfeuchtigkeit bringen; Filter in die Luftleitung einsetzen.

Kompressor läuft konstant	Druckschalter defekt Zu hoher Druckluftverbrauch Kolbenringe verschlossen	Kompressor zum Servicecenter bringen. Druckluftverbrauch senken; Kompressor ist nicht groß genug für die vom Werkzeug benötigte Druckluftmenge. Kolbenringe austauschen; Kundendienst anfordern.
Luftleistung geringer als normal	Einlassventile defekt Anschlüsse undicht	Kompressor zum Servicecenter bringen. Anschlüsse festziehen.

SYMBOLS

	ACHTUNG! WARNUNG! GEFAHR!
	Vor allen Arbeiten an der Maschine den Wechselakku herausnehmen
	Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.
	Beim Arbeiten mit der Maschine stets Schutzbrille tragen.
	Gehörschutz tragen!
	Vorsicht in feuchter Umgebung. Vor Regen schützen. Nicht im Freien lagern.
	Berstgefahr. Stellen Sie den Ausgabedruck nicht höher ein als den maximalen Druck, der auf dem Anbaugerät angegeben ist. Der maximale Druck von 8 bar darf nicht überschritten werden.
	Gefahr von zu hohen Temperaturen.
	Dieser Kompressor kann ohne Vorwarnung starten.
	Halten Sie umstehende Personen in einem sicheren Abstand vom Gerät.
	Luftstrahl nicht auf andere Menschen richten.
	Laufende Wartungsarbeiten.
	Das Gerät ist ölfrei.



Vor dem Ablassen den Wechselakku entfernen.



Der laut Typenschild garantierter Schallleistungspegel beträgt 87 dB.



Elektrogeräte, Batterien/Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Elektrische Geräte und Akkus sind getrennt zu sammeln und zur umweltgerechten Entsorgung bei einem Verwertungsbetrieb abzugeben. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen.



Max. Wellendrehzahl



Spannung



Gleichstrom



Max. Luftdruck



Fördermenge



Druckbehälterinhalt



Europäisches Konformitätszeichen



Ukrainisches Konformitätszeichen



Euroasiatisches Konformitätszeichen

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPRESSEUR D'AIR

	M18 FAC
Numéro de série	4774 04 01... ...000001-999999
Entrée d'alimentation	22 A
Puissance nominale de réception	400 W
Pression approximative d'enclenchement/de déclenchement	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Capacité du réservoir d'air	7,6 l
Pression d'air maximale	135 PSI, 9,31 bar
Pression nominale régulée	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manomètre	1 pc, Ø 40 mm
Alimentation en air libre	48 l/min @ 2,8 bar
Vitesse de rotation maximale de l'arbre	2000 min ⁻¹
type de connexion rapide	1/4"
Tension accu interchangeable	18 V
Poids sans accu	14 kg
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Température conseillée lors du travail	+5...+40 °C
Batteries conseillées	M18HB...; M18B... M12-18...; M1418C6
Chargeurs de batteries conseillés	

Informations sur le bruit

Valeurs de mesure obtenues conformément à la EN 1012.
Les mesures réelles (des niveaux acoustiques de l'appareil sont :
Niveau de pression acoustique (Incertitude K=3dB(A)) 68 dB (A)
Niveau d'intensité acoustique (Incertitude K=3dB(A)) 79 dB (A)

Toujours porter une protection acoustique!

A AVERTISSEMENT! Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions opérationnelles, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique. La non observance des instructions mentionnées ci-dessous peut causer des chocs électriques, des incendies ou de graves blessures.
Bien garder tous les avertissements et instructions.

A AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ RELATIFS AU COMPRESSEUR D'AIR

Description du compresseur d'air. Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Apprenez les applications et les limites de ce produit, ainsi que les risques spécifiques relatifs à son utilisation. Le respect de cette règle réduira le risque de décharge électrique, d'incendie ou de blessure grave.

Évacuez l'humidité des réservoirs à la fin de chaque journée d'utilisation. En cas de non-utilisation prolongée, il est préférable de laisser le robinet de purge ouvert jusqu'à la prochaine utilisation. Ceci permettra d'évacuer entièrement l'humidité et d'éviter une corrosion de l'intérieur des réservoirs.

Risque d'incendie ou d'explosion. Ne pulvérisez pas de liquide inflammable dans un espace confiné. La zone de pulvérisation doit être bien aérée. Ne fumez pas lors de la pulvérisation et ne pulvérisez pas en présence d'étincelles ou de flammes.

Risque d'éclatement. N'ajustez pas le régulateur de façon à ce que la pression de sortie dépasse la pression maximale indiquée pour l'accessoire. N'utilisez pas l'appareil à une pression supérieure à 8,3 bars (120 psi).

Afin de réduire le risque de décharge électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie. Stockez-le à l'intérieur.

Vérifiez les réservoirs une fois par an afin d'identifier la présence de rouille, de petits trous ou autres imperfections qui pourraient rendre le produit dangereux. Ne soudez jamais et ne percez jamais de trous dans les réservoirs.

Assurez-vous que le tuyau n'est pas obstrué ni bloqué. Tout tuyau emmêlé ou enchevêtré peut provoquer une perte d'équilibre ou d'appui et risque d'être endommagé.

Réservez le compresseur d'air exclusivement à l'usage pour lequel il a été conçu. N'altérez et ne modifiez en

aucun cas la conception ou la fonction d'origine de l'appareil.

Gardez toujours à l'esprit qu'une utilisation ou manipulation incorrecte de ce produit peut provoquer des blessures.

Ne laissez jamais un outil sans surveillance avec le tuyau d'air raccordé. Ne pointez pas un outil pneumatique vers vous ou toute autre personne.

N'utilisez pas ce compresseur d'air s'il ne comporte pas une étiquette d'avertissement lisible.

Arrêtez d'utiliser un outil ou un tuyau présentant une fuite d'air ou qui ne fonctionne pas correctement.

Débranchez toujours l'alimentation en air, éteignez l'unité et retirez la batterie avant d'effectuer des réglages, de réparer un produit ou lorsqu'un produit n'est pas utilisé.

Ne tentez pas de tirer ou de porter le compresseur d'air au moyen de son tuyau.

Il est possible que votre outil requière une consommation d'air plus grande que celle que le compresseur d'air n'est capable de fournir.

Respectez toujours toutes les règles de sécurité recommandées par le fabricant de votre outil pneumatique, en plus de toutes les règles de sécurité relatives au compresseur d'air. Le respect de cette règle réduira le risque de blessure grave.

Ne dirigez jamais le jet d'air comprimé vers des personnes ou des animaux. Veillez à ne pas souffler de la poussière ou des saletés vers vous ou d'autres personnes. Le respect de cette règle réduira le risque de blessure grave.

N'utilisez pas le compresseur d'air pour pulvériser des produits chimiques. L'inhalation d'émanations toxiques peut provoquer des dommages aux poumons. Dans les environnements poussiéreux ou en cas de pulvérisation de peinture, il peut être nécessaire de porter une protection respiratoire.

Vérifiez régulièrement les tuyaux. Remplacez les tuyaux détériorés. Le respect de cette règle réduira le risque de blessure grave.

Vérifiez les pièces endommagées. Avant toute utilisation du compresseur d'air ou d'un outil

pneumatique, vérifiez avec soin les capots de protection et autres pièces qui semblent endommagés afin de déterminer s'ils fonctionnent correctement et s'ils remplissent les fonctions prévues. Vérifiez que les pièces en mouvement sont alignées et bougent librement, qu'il n'y a aucune pièce cassée, que le montage est correct, et qu'aucun autre problème n'est susceptible d'entraver le bon fonctionnement de l'outil. Toute protection ou pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un centre de services agréé. Le respect de cette règle réduira le risque de décharge électrique, d'incendie ou de blessure grave.

Cet appareil comporte des pièces telles que des interrupteurs à action brusque, des prises, etc. qui peuvent produire des arcs électriques ou des étincelles. Par conséquent, en cas de stockage dans un garage, il doit être placé dans une pièce ou une enceinte prévue à cet effet, ou se trouver à 45 cm au-dessus du sol.

Ne stockez jamais un outil raccordé à l'alimentation en air. Un outil stocké en étant raccordé à l'alimentation en air peut provoquer un incendie et de graves blessures.

Protégez vos poumons. En cas de travail dans un environnement poussiéreux, portez un masque facial ou un masque anti-poussière. Le respect de cette règle réduira le risque de blessure grave.

Faites réaliser les travaux de maintenance par un réparateur qualifié et en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Ceci permettra de conserver le fonctionnement sûr du produit.

Portez toujours une protection oculaire avec écrans latéraux. Dans le cas contraire, il est possible que des objets soient projetés dans vos yeux, provoquant ainsi des blessures graves.

Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) inexpérimentées ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Si des pièces manquent ou sont endommagées, n'utilisez pas ce produit avant qu'elles aient été remplacées. Toute utilisation de ce produit avec des pièces manquantes ou endommagées pourrait provoquer de graves blessures.

N'essayez pas de modifier le produit pour créer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec le produit. Toute altération ou modification de ce genre est considérée comme un usage abusif et peut créer des conditions dangereuses risquant d'entraîner des blessures graves.

Ne dépassiez jamais la pression nominale de l'outil pneumatique recommandée par le fabricant. En cas d'utilisation du compresseur d'air en tant que dispositif de gonflage, respectez toujours les instructions de gonflage maximal mentionnées par le fabricant de l'objet à gonfler.

AVIS COMPLÉMENTAIRES DE SÉCURITÉ ET DE TRAVAIL

Ne dépassiez pas la pression nominale d'aucun composant du système.

Protégez les conduites de matière et les conduites d'air contre toute détérioration ou piqûre. Maintenez le tuyau éloigné des objets pointus, des déversements de produits, de l'huile, des solvants et des sols mouillés.

Avant toute utilisation, vérifiez l'état d'usure et les points faibles des tuyaux pour vous assurer que tous les raccords sont correctement fixés. N'utilisez pas le produit en cas de défaut. Achetez un tuyau neuf ou contactez un centre de services agréé à des fins d'inspection ou de réparation.

Relâchez lentement toutes les pressions dans le système. La poussière et les débris peuvent s'avérer dangereux.

Stockez les compresseurs d'air non utilisés hors de portée des enfants et de toute autre personne non formée. Dans les mains de personnes inexpérimentées, les compresseurs d'air sont dangereux.

Entretenez les compresseurs d'air avec soin. Observez les instructions de maintenance. Des produits bien entretenus sont plus faciles à contrôler.

Vérifiez que les pièces en mouvement sont alignées et bougent librement, qu'il n'y a aucune pièce cassée, et qu'aucun autre problème n'est susceptible d'entraver le bon fonctionnement de l'outil. En cas de dommage, faites réparer le compresseur d'air avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des produits mal entretenus.

Maintenez l'extérieur du compresseur d'air sec, propre et exempt d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon propre pour le nettoyage. N'utilisez jamais du liquide de frein, de l'essence, des produits pétroliers ou tout solvant agressif pour nettoyer l'appareil. Le respect de cette règle réduira le risque de détérioration des carters en plastique.

Afin d'éviter tout démarrage involontaire qui pourrait provoquer une blessure grave, retirez toujours le bloc de batterie du produit lors du montage des pièces.

Ne pas jeter les accus interchangeables usés au feu ou avec les déchets ménagers. Milwaukee offre un système d'évacuation écologique des accus usés.

Ne pas conserver les accus interchangeables avec des objets métalliques (risque de court-circuit)

Utilisez uniquement des chargeurs M18 pour charger les blocs de batterie du système M18. N'utilisez pas un bloc de batterie d'un autre système.

Ne pas ouvrir les accus interchangeables et les chargeurs et ne les stocker que dans des locaux secs. Les protéger contre l'humidité.

En cas de conditions ou températures extrêmes, du liquide caustique peut s'échapper d'un accu interchangeable endommagé. En cas de contact avec le liquide caustique de la batterie, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement avec de l'eau et consulter immédiatement un médecin.

Avertissement! Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

Les compresseurs d'air sont utilisés dans diverses applications de systèmes pneumatiques. Utilisez uniquement des tuyaux, des connecteurs, des outils pneumatiques et des accessoires qui correspondent aux performances du compresseur d'air.

Le compresseur d'air peut être utilisé comme suit pour les objectifs mentionnés ci-dessous :

- Utilisation d'outils pneumatiques légers à moyens
- Utilisation d'accessoires pneumatiques tels que des buses d'air et pour le gonflage des pneus.

Le compresseur doit être utilisé dans un environnement adapté (bien ventilé avec une température ambiante comprise entre +5 °C et +40 °C), et jamais dans des

endroits poussiéreux ou contenant des acides, des vapeurs ou encore des gaz explosifs ou inflammables.

Comme déjà indiqué, cette machine n'est conçue que pour être utilisée conformément aux prescriptions.

MODE D'EMPLOI

Avant toute utilisation, vérifiez la vanne, les robinets de purge du réservoir ou la soupape de sécurité avec de l'air dans le réservoir. Videz les réservoirs. Si le réservoir n'est pas dépressurisé, il pourrait y avoir un risque d'explosion et/ou de blessures graves.

N'utilisez aucun équipement ou accessoire qui ne soit recommandé par le fabricant du produit. L'utilisation d'équipements ou d'accessoires non recommandés peut entraîner de graves blessures.

Ne raccordez aucun outil à l'extrémité ouverte du tuyau tant que le démarrage n'est pas terminé.

N'utilisez pas le produit dans un environnement poussiéreux ou contaminé. Utiliser le compresseur d'air dans ce genre d'environnement peut endommager l'appareil.

Période de rodage

Avant la première utilisation, installez la batterie complètement chargée (4,0 Ah). Faites fonctionner le compresseur d'air à une pression de réservoir nulle avec la vanne de vidange complètement ouverte pendant 30 minutes ou jusqu'à ce que la batterie soit complètement déchargée, selon la première éventualité.

Utilisation du compresseur d'air (voir aussi les illustrations)

- Branchez le tuyau d'air au raccord du compresseur d'air.
- Choisissez la pression au moyen du régulateur de pression.
- Allumez l'appareil au moyen de l'interrupteur Auto Marche/Arrêt.
- Attendez jusqu'à ce que la pression réglée soit atteinte.
- Utilisez le compresseur d'air uniquement pour l'usage pour lequel il a été conçu.

Après avoir utilisé, éteignez le compresseur d'air au niveau de l'interrupteur marche / arrêt automatique, dépressurisez l'appareil au niveau de la soupape de sécurité et retirez la batterie.

Fonction de protection contre les surcharges

Remarque : en cas de surcharge électrique, le compresseur d'air s'arrête automatiquement. Pour réinitialiser l'interrupteur de surcharge interne, éteignez le compresseur d'air et laissez refroidir l'appareil. Retirez puis réinstallez la batterie avant de reprendre le fonctionnement.

Vérification de la soupape de sécurité

La soupape de sécurité doit être vérifiée avant chaque jour.

- Installez la batterie.
- Placez l'interrupteur marche / arrêt automatique en position marche et laissez le réservoir se remplir. Le compresseur s'arrête lorsque la pression atteint la pression de coupure.
- Placez l'interrupteur marche / arrêt automatique en position d'arrêt.
- Tirez sur l'anneau de la soupape de sécurité pour relâcher la pression d'air pendant trois à cinq secondes. Relâchez la bague. La soupape de sécurité doit se réinitialiser et maintenir la pression avant que tout l'air comprimé ne soit évacué du réservoir / réservoir sous pression.

- Si de l'air continue de s'échapper une fois la soupape de sécurité fermée, contactez un centre de service Milwaukee pour les réparations.

Ne modifiez pas la soupape de sécurité. La soupape de sécurité libère automatiquement de l'air si la pression du réservoir d'air dépasse la pression de coupure. La soupape de sécurité doit fonctionner correctement lors du fonctionnement du compresseur d'air. Si la soupape de sécurité est bloquée ouverte ou ne s'ouvre pas lorsque l'anneau est tiré, contactez un centre de service Milwaukee pour les réparations.

DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit décrit aux Données techniques est conforme à toutes les dispositions des directives 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/CE et des documents normatifs harmonisés suivants:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 1012-1:2010
EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
EN 61000-6-3:2007
EN IEC 63000:2018

Niveau de puissance acoustique mesuré 86 dB(A)
Niveau de puissance acoustique garanti 87 dB(A)

Procédure d'évaluation de la conformité suivant 2000/14/CE annexe VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20

09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



Autorisé à compiler la documentation technique.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

ACCUS

Recharger les accus avant utilisation après une longue période de non utilisation.

Une température supérieure à 50°C amoindrit la capacité des accus. Eviter les expositions prolongées au soleil ou au chauffage.

Tenir propres les contacts des accus et des chargeurs.

Pour une durée de vie optimale, les accus doivent être chargés à fond après l'utilisation.

Pour une plus longue durée de vie, enlever les batteries du chargeur de batterie quand celles-ci seront chargées.

En cas d'entreposage de la batterie pour plus de 30 jours: Entreposer la batterie à 27°C environ dans un endroit sec. Entreposer la batterie avec une charge d'environ 30% - 50%.

Recharger la batterie tous les 6 mois.

PROTECTION DE L'ACCU CONTRE LES SURCHARGES

En cas de surcharge de l'acca suite à une consommation de courant très élevée, par exemple des couples extrêmement hauts, un coincement du foret, un arrêt soudain ou un court-circuit, l'outil électrique se met à bourdonner pendant 2 secondes et s'éteint automatiquement.

Pour le remettre en marche, il faut relâcher le poussoir de commutateur, puis l'encrer à nouveau. Il se peut que l'acca s'échauffe fortement s'il est soumis à des sollicitations extrêmes. Dans ce cas, il se déconnecte.

Mettre alors l'acca en place dans le chargeur pour le recharger et l'activer.

TRANSPORT DE BATTERIES LITHIUM-ION

Les batteries lithium-ion sont soumises aux dispositions législatives concernant le transport de produits dangereux.

Le transport de ces batteries devra s'effectuer dans le respect des dispositions et des normes locales, nationales et internationales.

- Les utilisateurs peuvent transporter ces batteries sans restrictions.
- Le transport commercial de batteries lithium-ion est réglé par les dispositions concernant le transport de produits dangereux. La préparation au transport et le transport devront être effectués uniquement par du personnel formé de façon adéquate. Tout le procédé devra être géré d'une manière professionnelle.

Durant le transport de batteries il faut respecter les consignes suivantes :

- S'assurer que les contacts soient protégés et isolés en vue d'éviter des courts-circuits.
- S'assurer que le groupe de batteries ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
- Des batteries endommagées ou des batteries perdant du liquide ne devront pas être transportées.

Pour tout renseignement complémentaire veuillez vous adresser à votre transporteur professionnel.

STOCKAGE D'UN COMPRESSEUR D'AIR

- Placez l'interrupteur Auto Marche/Arrêt en position Arrêt.
- Enlevez la batterie rechargeable.
- Débranchez le tuyau d'air et l'outil pneumatique du produit.
- Dépressurisez l'appareil au moyen de la vanne de sécurité.
- Purgez les réservoirs d'air conformément aux instructions.
- Nettoyez soigneusement le compresseur d'air et tous les accessoires.
- Les tuyaux peuvent être fixés au moyen de la sangle en haut du compresseur d'air.

TRANSPORT

- Placez l'interrupteur Auto Marche/Arrêt en position Arrêt.
- Dépressurisez l'appareil au moyen de la vanne de sécurité.

Transportez le compresseur d'air à l'aide de la poignée, comme montré dans les illustrations.

ENTRETIEN

N'utiliser que des pièces et accessoires Milwaukee. Pour des pièces dont l'échange n'est pas décrit, s'adresser de préférence aux stations de service après-vente Milwaukee (voir brochure Garantie/Adresses des stations de service après-vente).

En cas de besoin il est possible de demander un dessin éclaté du dispositif en indiquant le modèle de la machine et le numéro de six chiffres imprimé sur la plaque de puissance et en s'adressant au centre d'assistance technique ou directement à Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

Liste de vérification	Avant chaque utilisation	Tous les jours ou après chaque utilisation
Vérifier la vanne de sécurité	X	
Purger le réservoir	X	
Contrôler l'absence de fuites d'air	X	
Vérifier l'absence de bruits inhabituels/ vibrations		X
Vérifier le raccordement du tuyau et de l'outil	X	
Ajustement du contrôle de pression	X	

RECHERCHE DES ANOMALIES

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le compresseur ne fonctionne pas	La batterie n'est pas chargée	Recharger la batterie
Pressostat défectueux		Emportez le compresseur à un centre de services.
Le réservoir est plein d'air		Le compresseur s'allumera lorsque la pression du réservoir diminuera à la pression d'enclenchement.
L'interrupteur de surcharge interne est déclenché		Éteignez le compresseur et laissez l'unité refroidir; retirer et réinstaller la batterie
Le moteur ronronne mais ne peut pas fonctionner ou fonctionne lentement	Bobinage moteur court-circuité ou ouvert	Emportez le compresseur à un centre de services.
	Clapet antirétour ou dispositif de décompression défectueux	
L'interrupteur de surcharge interne se déclenche de manière répétée	Ventilation propre insuffisante/ température ambiante trop élevée	Déplacez le compresseur dans une zone bien ventilée.
	Surcharge électrique	Éteignez l'appareil et laissez-le refroidir; retirez et réinstallez la batterie.

La pression du réservoir d'air chute lorsque le compresseur s'arrête	Raccordements desserrés (raccords, tuyaux, etc.) Robinet de purge desserré/ouvert Fuite au niveau du clapet antiretour	Vérifiez tous les raccordements au moyen d'une solution savonneuse puis serrez. Serrez/fermez le robinet de purge. Emportez le compresseur à un centre de services.
	DANGER ! Ne démontez pas le clapet antiretour, les robinets de purge du réservoir ou la soupape de sécurité avec de l'air dans le réservoir. Videz les réservoirs.	
Air soufflé trop humide	Trop d'eau dans le réservoir d'air Humidité élevée	Purgez le réservoir. Déplacez le compresseur dans une zone moins humide ; utilisez un filtre dans la conduite d'air
Le compresseur fonctionne en continu	Pressostat défectueux Usage excessif de l'air Les segments de piston sont usés	Emportez le compresseur à un centre de services. Diminuez l'usage de l'air ; compresseur pas suffisamment puissant pour répondre aux exigences de l'outil. Remplacez les segments de piston ; appelez le service clientèle pour demander de l'aide.
Sortie d'air plus faible que d'habitude	Vannes d'entrée défectueuses Raccordements non étanches	Emportez le compresseur à un centre de services. Serrez les raccordements

SYMBOLES

	ATTENTION! AVERTISSEMENT! DANGER!
	Avant tous travaux sur la machine retirer l'accu interchangeable.
	Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service
	Toujours porter des lunettes protectrices en travaillant avec la machine.
	Toujours porter une protection acoustique!
	Attention dans les environnements humides. N'exposez pas l'appareil à la pluie. Stockez-le à l'intérieur.
	Risque d'éclatement. N'ajustez pas le régulateur de façon à ce que la pression de sortie dépasse la pression maximale indiquée pour l'accessoire. N'utilisez pas l'appareil à une pression supérieure à 8 bars.

	Risque de température élevée.
	Ce compresseur peut démarrer sans préchauffage.
	Maintenez les personnes présentes à une distance de sécurité suffisante par rapport à l'appareil.
	Ne pointez pas le jet d'air en direction des personnes.
	Maintenance en cours.
	L'appareil est exempt d'huile.
	Retirez la batterie avant la purge.
	Le niveau de puissance sonore garantie suivant la plaque d'usine est de 87 dB.
	Les dispositifs électriques, les batteries et les batteries rechargeables ne sont pas à éliminer dans les déchets ménagers. Les dispositifs électriques et les batteries sont à collecter séparément et à remettre à un centre de recyclage en vue de leur élimination dans le respect de l'environnement. S'adresser aux autorités locales ou au détaillant spécialisé en vue de connaître l'emplacement des centres de recyclage et des points de collecte.
n_{\max}	Vitesse de rotation maximale de l'arbre
V	Voltage
I	Courant continu
p_{\max}	Pression d'air maximale
V	Alimentation en air libre
V_T	Capacité du réservoir d'air
	Marque de conformité européenne
	Marque de conformité ukrainienne
	Marque de conformité d'Eurasie

DATI TECNICI COMPRESSORE D'ARIA

Numeri di serie	4774 04 01... ...000001-999999
Potenza assorbita.....	22 A
Potenza assorbita nominale	400 W
Pressione di accensione/spegnimento approssimativa.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Capacità serbatoio d'aria.....	7,6 l
Pressione massima dell'aria.....	135 PSI, 9,31 bar
Pressione nominale regolata	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manometro	1 pc, Ø 40 mm
Portata di aria libera	48 l/min @ 2,8 bar
Velocità massima di rotazione dell'albero.....	2000 min ⁻¹
tipo di connessione rapida	1/4"
Tensione batteria	18 V
Peso senza batteria.....	14 kg
Peso secondo la procedura EPTA 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Temperatura consigliata durante il lavoro.....	+5...+40 °C
Batterie consigliate	M18HB...; M18B...
Caricatori consigliati	M12-18...; M1418C6

Informazioni sulla rumorosità

Valori misurati conformemente alla norma EN 1012. La misurazione A del livello di pressione acustica dell'utensile è di solito di:

Livello di rumorosità (Incertezza della misura K=3dB(A)) 68 dB (A)
Potenza della rumorosità (Incertezza della misura K=3dB(A)) 79 dB (A)

Utilizzare le protezioni per l'udito!

AVVERTENZA! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, istruzioni operative, illustrazioni e specifiche fornite con questo elettrotensile. Il mancato rispetto delle istruzioni di seguito riportate può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

AVVERTENZE DI SICUREZZA COMPRESSORE D'ARIA

Prendere confidenza con il compressore d'aria. Leggere attentamente il manuale per l'operatore. Prendere atto delle applicazioni e limitazioni, nonché dei potenziali pericoli specifici legati a questo prodotto. Seguire questa regola ridurrà il rischio di folgorazione elettrica, incendi o lesioni gravi.

Svuotare i serbatoi di umidità dopo l'uso quotidiano. Se l'unità non viene utilizzata per un certo tempo, si consiglia di lasciare la valvola di scarico aperta fino a quando non verrà utilizzata. In questo modo l'umidità può defluire completamente e si contribuisce a prevenire la corrosione all'interno dei serbatoi.

Pericoloso di incendio o esplosione. Non spruzzare liquidi infiammabili in spazi ristretti. L'ambiente di spruzzo deve essere ben ventilato. Non fumare durante le operazioni di spruzzatura e non spruzzare in presenza di scintille o fiamme.

Pericoloso di scoppio. Non impostare il regolatore in modo che la pressione di uscita risulti superiore alla pressione massima indicata per l'unità collegata. Non utilizzare a pressioni superiori a 8,3 bar (120 psi).

Per ridurre il rischio di folgorazioni elettriche, non esporre alla pioggia. Non immagazzinare all'esterno.

Ispezionare annualmente i serbatoi per verificare la presenza di ruggine, punti di perforazione o altre imperfezioni che potrebbero pregiudicare il loro utilizzo in sicurezza. Non saldare o praticare fori nei serbatoi d'aria.

Assicurarsi che il tubo flessibile sia libero da ostruzioni o piegature. Tubi impigliati o attorcigliati rappresentano un pericolo di inciampo agli operatori e possono comunque subire danni.

Utilizzare il compressore d'aria solo per l'uso previsto. Non alterare o modificare l'unità rispetto alla sua configurazione o funzione originale.

M18 FAC

Numero di serie	4774 04 01... ...000001-999999
Potenza assorbita.....	22 A
Potenza assorbita nominale	400 W
Pressione di accensione/spegnimento approssimativa.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Capacità serbatoio d'aria.....	7,6 l
Pressione massima dell'aria.....	135 PSI, 9,31 bar
Pressione nominale regolata	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manometro	1 pc, Ø 40 mm
Portata di aria libera	48 l/min @ 2,8 bar
Velocità massima di rotazione dell'albero.....	2000 min ⁻¹
tipo di connessione rapida	1/4"
Tensione batteria	18 V
Peso senza batteria.....	14 kg
Peso secondo la procedura EPTA 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Temperatura consigliata durante il lavoro.....	+5...+40 °C
Batterie consigliate	M18HB...; M18B...
Caricatori consigliati	M12-18...; M1418C6

Tenere sempre presente che l'uso improprio e la manipolazione non corretta di questo prodotto può causare lesioni a se stessi e agli altri.

Non lasciare mai un utensile incustodito con il tubo d'aria collegato. Non puntare mai alcun utensile pneumatico verso se stessi o verso gli altri.

Non azionare questo compressore d'aria se l'etichetta con le avvertenze non è leggibile.

Non continuare a utilizzare un utensile o un tubo flessibile che perde aria o non funziona correttamente.

Scollare sempre l'alimentazione dell'aria, spegnere l'unità e rimuovere il pacco batteria prima di effettuare regolazioni, manutenzione di un prodotto o quando un prodotto non è in uso.

Non tentare di trascinare o trasportare il compressore d'aria usando il tubo flessibile.

Il vostro utensile potrebbe avere un fabbisogno d'aria superiore a quello che questo compressore d'aria è in grado di soddisfare.

Seguire sempre tutte le regole di sicurezza stabilite dal produttore dell'utensile pneumatico, oltre a tutte le regole di sicurezza per il compressore d'aria. Seguire questa regola ridurrà il rischio di gravi lesioni alle persone.

Non dirigere mai un getto d'aria compressa verso persone o animali. Fare attenzione a non soffiare polvere e sporco verso se stessi o verso gli altri. Seguire questa regola ridurrà il rischio di gravi lesioni.

Non utilizzare questo compressore d'aria per spruzzare prodotti chimici. I vostri polmoni possono essere danneggiati dall'inhalazione di fumi tossici. In ambienti polverosi o durante la spruzzatura di vernice può essere necessario indossare un respiratore.

Ispezionare periodicamente i tubi flessibili. Sostituire i tubi danneggiati. Seguire questa regola ridurrà il rischio di gravi lesioni alle persone.

Controllare le parti danneggiate. Prima di continuare ad utilizzare il compressore o l'utensile pneumatico, accertarsi attentamente che eventuali protezioni o altre parti danneggiate non possano pregiudicare il corretto funzionamento e lo svolgimento della funzione prevista. Controllare l'allineamento delle parti in movimento, la scorrevolezza delle parti in movimento, l'eventuale presenza di parti difettose, il corretto montaggio e

qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento. Una protezione o altra parte danneggiata deve essere adeguatamente riparata o sostituita da un centro di assistenza autorizzato. Seguire questa regola ridurrà il rischio di folgorazioni elettriche, incendi o gravi lesioni.

Questa apparecchiatura comprende parti, come interruttori a scatto, prese e simili che tendono a produrre archi o scintille. Pertanto, se l'apparecchiatura viene riposta in un garage, dovrebbe essere ubicata all'interno di un vano apposito o di una recinzione prevista a tale scopo, oppure dovrebbe trovarsi ad almeno 45 cm al di sopra del livello del pavimento.

Non immagazzinare mai un utensile con l'aria collegata. Un utensile immagazzinato con l'aria compressa collegata può mettersi in funzione inaspettatamente e causare gravi lesioni alle persone.

Proteggete i vostri polmoni. Indossare una maschera facciale o antipolvere se la lavorazione avviene in ambiente polveroso. Seguire questa regola ridurrà il rischio di gravi lesioni alle persone.

Fare eseguire la manutenzione da un riparatore qualificato utilizzando solo pezzi di ricambio originali. In questo modo si garantisce il mantenimento della sicurezza del prodotto.

Indossare sempre una protezione per gli occhi con chiusura laterale. In caso contrario, oggetti potrebbero essere proiettati negli occhi, con il rischio di gravi lesioni.

Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o con scarsa esperienza e conoscenza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con la macchina.

Se alcune parti sono danneggiate o mancanti, non mettere in funzione il prodotto fino a quando le parti non saranno state sostituite. L'uso del prodotto con parti danneggiate o mancanti può causare gravi lesioni alle persone.

Non tentare di modificare il prodotto o usare accessori non consigliati per l'uso con il prodotto. Qualsiasi alterazione o modifica di questo tipo è considerata un uso improprio e può provocare condizioni pericolose in grado di causare gravi lesioni alle persone.

Non superare mai la pressione nominale dell'utensile pneumatico indicata dal produttore. Quando si utilizza questo compressore d'aria come dispositivo di gonfiaggio, seguire sempre le indicazioni per il gonfiaggio massimo fornite dal produttore dell'elemento da gonfiare.

ULTERIORI AVVISI DI SICUREZZA E DI LAVORO

Non superare in nessun caso la pressione nominale dei singoli componenti del sistema.

Proteggere le condutture per materiali ed aria compressa da danni o forature. Tenere il tubo flessibile lontano da oggetti taglienti, fuoriuscite di sostanze chimiche, olio, solventi e superfici bagnate.

Prima di ogni utilizzo controllare che i tubi flessibili non presentino punti indeboliti o usurati e verificare che tutti i collegamenti siano sicuri. Non utilizzare se viene riscontrato un difetto. Acquistare un tubo nuovo o incaricare un centro di assistenza autorizzato per un controllo o la riparazione.

Rilasciare lentamente tutte le pressioni all'interno del sistema. Polvere e detriti potrebbero causare lesioni.

Immagazzinare i compressori d'aria non utilizzati fuori dalla portata dei bambini e di persone non addestrate. I compressori d'aria sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.

Eseguire con cura la manutenzione dei compressori d'aria. Seguire le istruzioni di manutenzione. Prodotti sottoposti a corretta manutenzione sono più facili da gestire.

Verificare l'eventuale disallineamento o inceppamento delle parti in movimento, la rottura di componenti e qualsiasi altra condizione che possa pregiudicare il buon funzionamento del prodotto. Se danneggiato, fare riparare il compressore d'aria prima dell'uso. Molti incidenti sono causati dalla cattiva manutenzione dei prodotti.

Mantenere l'esterno del compressore d'aria asciutto, pulito e libero da olio e grasso. Utilizzare sempre un panno pulito durante la pulizia. Non utilizzare mai liquidi per freni, benzina, prodotti a base di petrolio o solventi forti per pulire l'unità. Seguire questa regola ridurrà il rischio di deterioramento della plastica dello chassis.

Per evitare avviamimenti accidentali che potrebbero causare gravi lesioni alle persone, rimuovere sempre il pacco batteria dal prodotto durante il montaggio dei componenti.

Si prega di leggere con attenzione le istruzioni riguardanti la sicurezza, nel volantino allegato.

Nel vano d'innesto per la batteria del caricatore non devono entrare parti metalliche.(pericolo di cortocircuito).

Utilizzare solo carica-batterie M18 per caricare i pacchi batteria M18. Non utilizzare pacchi batteria di altri sistemi.

Non aprire né la batteria né il caricatore e conservarli solo in luogo asciutto. Proteggerli dalla umidità.

Nel caso di batterie danneggiate da un carico eccessivo o da temperature alte, l'acido di queste potrebbe fuoriuscire. In caso di contatto con l'acido delle batterie lavarsi immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti e contattare subito un medico.

Attenzione! Per ridurre il rischio d'incendio, di lesioni o di danni al prodotto causati da corto circuito, non immergere mai l'utensile, la batteria ricaricabile o il carica batterie in un liquido e non lasciare mai penetrare alcun liquido all'interno dei dispositivi e delle batterie. I fluidi corrosivi o conduttori come acqua salata, alcuni agenti chimici, agenti candeggianti o prodotti contenenti agenti candeggianti potrebbero provocare un corto circuito.

UTILIZZO CONFORME

I compressori d'aria sono utilizzati in una varietà di applicazioni pneumatiche. Utilizzare solo tubi flessibili, connettori, utensili pneumatici ed accessori adeguati alla potenza del compressore d'aria.

Il compressore d'aria può essere utilizzato per gli scopi elencati di seguito:

- Azionamento di utensili pneumatici di piccola fino a media potenza.
- Azionamento di accessori pneumatici come ad es. ugelli d'aria e dispositivi per il gonfiaggio di pneumatici per auto.

Il compressore deve essere utilizzato in un ambiente idoneo (ben ventilato con una temperatura ambiente compresa tra +5°C e +40°C) e mai in luoghi con presenza di polveri, acidi, vapori, gas esplosivi o infiammabili.

Utilizzare il prodotto solo per l'uso per cui è previsto.

USO

Prima dell'utilizzo, controllare la valvola, le valvole di scarico dell'acqua dal serbatoio o la valvola di sicurezza con il serbatoio d'aria pieno, quindi vuotare i serbatoi. La mancata depresso-urizzazione del serbatoio può provocare esplosioni e/o gravi lesioni alle persone.

Non utilizzare unità collegate o accessori non raccomandati dal fabbricante del prodotto. L'uso di unità collegate o di

accessori non consigliati può causare gravi lesioni alle persone.

Non collegare alcun utensile all'estremità aperta del tubo flessibile fino al termine della messa in funzione.

Non utilizzare in un ambiente polveroso o diversamente contaminato. L'utilizzo del compressore d'aria in questo tipo di ambiente può causare danni al compressore.

Periodo di rodaggio

Prima del primo utilizzo, installare la batteria completamente carica (4,0 Ah). Far funzionare il compressore d'aria a pressione del serbatoio pari a zero con la valvola di scarico completamente aperta per 30 minuti o fino a quando la batteria non è completamente scarica, a seconda di quale evento si verifichi per primo.

Utilizzare il compressore d'aria (vedere anche la sezione immagini)

- collegare il tubo flessibile d'aria al raccordo sul compressore d'aria.
- scegliere la pressione sul regolatore di pressione.
- accendere il dispositivo agendo sull'interruttore di accensione/spegnimento automatico.
- attendere il raggiungimento della pressione impostata.
- utilizzare il compressore d'aria per lo scopo previsto.

Dopo aver utilizzato spegnere il compressore d'aria sull'interruttore di accensione / spegnimento automatico, depresso-urizzare il dispositivo sulla valvola di sicurezza e rimuovere il pacco batteria.

Protezione contro il sovraccarico

N.B.: Il compressore d'aria si spegne in caso di sovraccarico elettrico. Per ripristinare l'interruttore di sovraccarico interno, spegnere il compressore d'aria e lasciare raffreddare l'unità. Rimuovere e reinstallare la batteria prima di riprendere l'operazione.

Controllo della valvola di sicurezza

La valvola di sicurezza deve essere controllata prima di ogni giorno.

- Installare il pacco batteria.
- Posizionare l'interruttore di accensione / spegnimento automatico in posizione di accensione e consentire il riempimento del serbatoio. Il compressore si spegne quando la pressione raggiunge la pressione di disinserimento.
- Posizionare l'interruttore di accensione / spegnimento automatico in posizione di spegnimento.
- Tirare l'anello sulla valvola di sicurezza per scaricare la pressione dell'aria per 3-5 secondi. Rilascia l'anello. La valvola di sicurezza deve ripristinare e mantenere la pressione prima che tutta l'aria compressa venga scaricata dal serbatoio / recipiente a pressione.
- Se l'aria continua a fuoriuscire una volta chiusa la valvola di sicurezza, contattare un centro di assistenza Milwaukee per le riparazioni.

Non manomettere la valvola di sicurezza. La valvola di sicurezza rilascerà automaticamente l'aria se la pressione del serbatoio d'aria supera la pressione di disinserimento. La valvola di sicurezza deve funzionare correttamente durante il funzionamento del compressore d'aria. Se la valvola di sicurezza è bloccata aperta o non si apre quando l'anello viene tirato, contattare un centro di assistenza Milwaukee per le riparazioni.

DICHARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto descritto ai Dati tecnici corrisponde a tutte le disposizioni delle direttive 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/CE, 2006/42/UE e successivi documenti normativi armonizzati:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017

EN 1012-1:2010

EN 61000-6-1:2007 + A1:2011

EN 61000-6-3:2007

EN IEC 63000:2018

Livello di potenza sonora misurato 86 dB(A)

Livello di potenza sonora garantito 87 dB(A)

Procedura di valutazione della conformità secondo 2000/14/CE allegato VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20

09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06



Alexander Krug
Managing Director



Autorizzato alla preparazione della documentazione tecnica

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

BATTERIE

Batterie non utilizzate per molto tempo devono essere ricaricate prima dell'uso.

A temperature superiori ai 50°C , la potenza della batteria si riduce.

Evitare di esporre l'accumulatore a surriscaldamento prolungato, dovuto ad esempio ai raggi del sole o ad un impianto di riscaldamento.

Per una ottimale vita utile è necessario ricaricare completamente le batterie dopo l'uso.

Per una più lunga durata, rimuovere le batterie dal carica-batterie quando saranno cariche.

In caso di immagazzinaggio della batteria per più di 30 giorni: Immagazzinare la batteria a circa 27°C in ambiente asciutto. Immagazzinare la batteria con carica di circa il 30% - 50%. Ricaricare la batteria ogni 6 mesi.

DISPOSITIVO ANTISOVRACCARICO ACCUMULATORE

In caso di sovraccarico dell'accumulatore dovuto a consumo molto elevato di corrente, ad es. coppie di serraggio estremamente elevate, bloccaggio della punta, arresto improvviso o cortocircuito, l'elettrotorcente romba per 2 secondi e poi si spegne automaticamente.

Per riaccenderlo, rilasciare l'interruttore e poi riaccenderlo. Se sottoposto a carichi estremi, l'accumulatore può surriscaldarsi. In questo caso l'accumulatore si spegne.

Inserire l'accumulatore nell'apparecchio carica-batterie per ricaricarlo e attivarlo.

TRASPORTO DI BATTERIE AGLI IONI DI LITIO

Le batterie agli ioni di litio sono soggette alle disposizioni di legge sul trasporto di merce pericolosa.

Il trasporto di queste batterie deve avvenire rispettando le disposizioni e norme locali, nazionali ed internazionali.

- Gli utilizzatori possono trasportare queste batterie su strada senza alcuna restrizione.

Il trasporto commerciale di batterie agli ioni di litio è regolato dalle disposizioni sul trasporto di merce pericolosa. Le preparazioni al trasporto ed il trasporto stesso devono essere svolti esclusivamente da persone idoneamente istruite. Tutto il processo deve essere gestito in maniera professionale.

Durante il trasporto di batterie occorre tenere conto di quanto segue:

- Assicurarsi che i contatti siano protetti ed isolati per evitare corto circuiti.
- Accertarsi che il gruppo di batterie non possa spostarsi all'interno dell'imballaggio.
- Batterie danneggiate o batterie che perdono liquido non devono essere trasportate.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il proprio trasportatore.

IMMAGAZZINAGGIO DEL COMPRESSORE D'ARIA

- Posizionare l'interruttore di accensione/spegnimento automatico in posizione off.
- Togliere la batteria ricaricabile.
- Collegare dal prodotto il tubo flessibile d'aria e l'utensile pneumatico.
- Depressurizzare il dispositivo intervenendo sulla valvola di sicurezza.
- Scaricare l'acqua dai serbatoi d'aria seguendo le istruzioni.
- Pulire accuratamente il compressore d'aria ed eventuali accessori.
- I tubi flessibili possono essere riposti utilizzando il nastro sulla parte superiore del compressore d'aria.

TRASPORTO

- Posizionare l'interruttore di accensione/spegnimento automatico in posizione off.
- Depressurizzare il dispositivo intervenendo sulla valvola di sicurezza.

Trasportare il compressore d'aria tenendolo dall'impugnatura come mostrato nella sezione immagini.

MANUTENZIONE

Utilizzare esclusivamente accessori e pezzi di ricambio Milwaukee. L'installazione di pezzi di ricambio non specificamente prescritti dall'Milwaukee va preferibilmente effettuata dal servizio di assistenza clienti Milwaukee (ved. opuscolo Garanzia/Indirizzi Assistenza tecnica).

In caso di necessità è possibile richiedere un disegno esploso del dispositivo indicando il modello della macchina ed il numero a sei cifre sulla targa di potenza rivolgendosi al centro di assistenza tecnica o direttamente a Techronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

Checklist	Prima di ogni utilizzo	Giornalmente o dopo ogni utilizzo
Controllare la valvola di sicurezza	X	
Scaricare l'acqua dal serbatoio		X
Verificare la presenza di perdite d'aria		X
Verificare la presenza di vibrazioni/rumori insoliti		X
Controllare il collegamento del tubo flessibile e dell'utensile	X	

Impostazione del controllo di pressione X

RICERCA GUASTI

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
Il compressore non parte	La batteria non è carica Pressostato difettoso	Ricaricare la batteria Portare il compressore al centro di assistenza.
Il serbatoio è pieno d'aria	Il compressore si accenderà quando la pressione del serbatoio scenderà alla pressione di accensione.	
È intervenuto l'interruttore di sovraccarico interno	Spegnere il compressore e lasciare raffreddare l'unità; rimuovere e reinstallare la batteria	
Il motore ronza ma non riesce a partire o parte a bassa velocità	Avvolgimento motore in cortocircuito o aperto Valvola di ritegno difettosa o dispositivo di scarico guasto	Portare il compressore al centro di assistenza.
L'interruttore di sovraccarico interno interviene ripetutamente	Mancanza di ventilazione appropriata/temperatura ambiente troppo alta Sovraccarico elettrico	Portare il compressore in una zona ben ventilata. Spegni l'unità e lascia raffreddare; rimuovere e reinstallare la batteria.
La pressione del serbatoio d'aria scende quando il compressore si spegne	Collegamenti non a tenuta (raccordi, tubature, ecc.) Valvola di scarico acqua non chiusa a tenuta / valvola di scarico acqua aperta La valvola di non ritorno perde	Controllare tutti i collegamenti con una soluzione di acqua e sapone e serrare. Serrare la valvola di scarico acqua / chiudere la valvola di scarico acqua. Portare il compressore al centro di assistenza.
Eccessiva umidità nell'aria in uscita	Eccessiva quantità d'acqua nel serbatoio d'aria Elevata umidità nell'aria	PERICOLO! Non smontare la valvola di non ritorno, le valvole di scarico acqua del serbatoio o la valvola di sicurezza mentre nel serbatoio si trova ancora aria: svuotare il serbatoio. Scaricare l'acqua dal serbatoio. Spostare il compressore in un'area con minore umidità nell'aria; utilizzare un filtro nella linea d'aria

Il compressore lavora ininterrottamente	Pressostato difettoso Eccessivo consumo di aria compressa Anelli del pistone consumati	Portare il compressore al centro di assistenza. Ridurre il consumo di aria compressa; compressore non abbastanza potente per il fabbisogno dell'utensile. Sostituire gli anelli del pistone; chiedere l'intervento del servizio di assistenza.
Portata aria inferiore al normale	Valvole di ingresso difettose Perdita sulle connessioni	Portare il compressore al centro di assistenza Serrare i collegamenti

SIMBOLI



ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



Prima di iniziare togliere la batteria dalla macchina.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettrotensile.



Durante l'uso dell'apparecchio utilizzare sempre gli occhiali di protezione.



Utilizzare le protezioni per l'uditivo!



Attenzione agli ambienti umidi. Non esporre alla pioggia. Non immagazzinare all'estero.



Pericolo di scoppio. Non impostare il regolatore in modo che la pressione di uscita risulti superiore alla pressione massima indicata per l'unità collegata. Non utilizzare a pressioni superiori a 8 bar.



Rischio di surriscaldamento.



Questo compressore potrebbe avviarsi all'improvviso.



Accertarsi che le persone circostanti mantengano la distanza di sicurezza dal dispositivo.



Non puntare il getto d'aria verso altre persone.



Lavori di manutenzione in corso.



Il dispositivo è privo di olio.



Rimuovere la batteria prima di scaricare l'acqua.



Il livello di potenza sonora garantita come da targhetta di fabbrica è di 87 dB.



I dispositivi elettrici, le batterie e le batterie ricaricabili non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

I dispositivi elettrici e le batterie devono essere raccolti separatamente e devono essere conferiti ad un centro di riciclaggio per lo smaltimento rispettoso dell'ambiente.

Chiedere alle autorità locali o al rivenditore specializzato dove si trovano i centri di riciclaggio e i punti di raccolta.

n_{max}

Velocità massima di rotazione dell'albero

V

Voltaggio

—

Corrente continua

p_{max}

Pressione massima dell'aria

V

Portata di aria libera

V_T

Capacità serbatoio d'aria

CE

Marchio di conformità europeo



Marchio di conformità ucraino



Marchio di conformità euroasiatico

DATOS TÉCNICOS COMPRESOR DE AIRE

Número de producción	4774 04 01...
Potencia de entrada	22 A
Potencia de salida nominal.....	400 W
Presión de conexión y desconexión.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Capacidad del tanque de aire.....	7,6 l
Presión de aire máxima.....	135 PSI, 9,31 bar
Presión nominal ajustada	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manómetro	1 pc, Ø 40 mm
Caudal de aire	48 l/min @ 2,8 bar
Máxima velocidad de rotación del eje	2000 min ⁻¹
Tipo de conexión rápida	1/4"
Voltaje de batería.....	18 V
Peso sin batería.....	14 kg
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Temperatura ambiente recomendada durante el trabajo.....	+5...+40 °C
Tipos de acumulador recomendados	M18HB...; M18B...; M12-18...; M1418C6
Cargadores recomendados.....	

Información sobre ruidos

Determinación de los valores de medición según norma EN 1012. El nivel de ruido típico del aparato determinado con un filtro A corresponde a:

Presión acústica (Tolerancia K=3dB(A)).....	68 dB (A)
Resonancia acústica (Tolerancia K=3dB(A)).....	79 dB (A)

Usar protectores auditivos!

ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de peligro, instrucciones, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. En caso de no atenerse a las instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave. Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD COMPRESOR DE AIRE

Conozca bien su compresor de aire. Lea todo el manual de instrucciones con atención. Familiarícese con sus aplicaciones y restricciones, así como con los riesgos potenciales específicos relacionados con el producto. Si sigue esta indicación reducirá el riesgo de descargas eléctricas, incendio o lesiones graves.

Elimine los restos de humedad del tanque después de cada uso diario. Si el equipo no está en uso durante un cierto tiempo, deje abierta la válvula de drenaje hasta que vuelva a ser usado. Esto permitirá la descarga completa de los restos de humedad y contribuirá a prevenir la corrosión en el interior del tanque.

Riesgo de incendio o de explosión. No pulverice líquidos inflamables en espacios reducidos. La zona de pulverización debe estar bien ventilada. No fume mientras pulverice y no pulverice allí donde haya chispas o alguna llama.

Riesgo de reventado. No realice ajustes en el regulador que tengan como resultado que la presión de salida sea superior a la presión máxima marcada en el equipamiento adicional. No usar una presión superior a 8,3 bar (120 psi).

Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no exponga el equipo a la lluvia. Almacenarlo en interiores.

Compruebe anualmente si el tanque presenta oxidación, orificios u otros desperfectos que podrían hacer que sea inseguro. No realice soldaduras ni taladre orificios en el tanque de aire.

Asegúrese de que la manguera está libre de obstrucciones y no está doblada. Las mangurias mal enrolladas o enredadas pueden producir pérdidas de equilibrio, tropiezos y pueden resultar dañadas.

Utilice el compresor de aire solo para su uso previsto. No realice alteraciones o modificaciones del diseño o del funcionamiento originales del equipo.

M18 FAC

montaje correcto y cualquier otra circunstancia que pueda afectar el funcionamiento. Las protecciones u otras piezas que estén dañadas deben ser reparadas o sustituidas correctamente por un centro de servicio autorizado. Si sigue esta indicación reducirá el riesgo de descargas eléctricas, incendio o lesiones graves.

Este equipo incluye piezas como comutadores rápidos, receptáculos de conexión y similares que tienden a producir arcos eléctricos o chispas por lo que su almacenamiento en un garaje se debe hacer en una habitación o espacio cerrado adecuado para tal fin o bien debería estar a 45 cm o más por encima del suelo.

No almacene nunca una herramienta con el aire conectado. El almacenamiento de la herramienta con el aire conectado puede provocar un fuego imprevisto y posibles lesiones personales graves.

Proteja sus pulmones. Si se produce polvo en la operación del equipo, lleve puesta una mascarilla de protección facial o contra el polvo. Si sigue esta indicación reducirá el riesgo de lesiones personales graves.

Haga que los trabajos de servicio los realice personal de reparación cualificado sirviéndose solo de piezas de repuesto idénticas. Ello asegurará que el producto siga siendo seguro.

Lleve puesta siempre una protección ocular con protectores laterales. De no hacerse así, podría haber objetos proyectados hacia sus ojos provocando posibles lesiones graves.

Este dispositivo no está diseñado para que lo usen personas (incluidos niños) con facultades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento. Los niños deben estar supervisados para asegurarse de que no juegan con la máquina.

Si faltan piezas o están dañadas, no opere el producto hasta que se hayan sustituido dichas piezas. El uso del producto con piezas dañadas o que faltan puede provocar lesiones personales graves.

No intente modificar el producto o crear accesorios no recomendados para el uso del mismo. Se considerará como uso indebido tal alteración o modificación que puede dar lugar a una situación de riesgo, provocando posibles lesiones personales graves.

No supere nunca la presión nominal de la herramienta de aire comprimido según lo recomendado por el fabricante. Si utiliza este compresor de aire como dispositivo de inflado, siga siempre las instrucciones sobre inflado máximo indicadas por el fabricante del producto que se debe inflar.

INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD Y LABORALES

No supere la presión nominal de cualquier componente del sistema.

Proteja las líneas de material y de aire para que no sufran daños o perforaciones. Mantenga alejada la manguera de objetos afilados, del derrame de sustancias químicas, aceite o disolventes y de suelos mojados.

Antes de cada uso, controle si las mangueras se encuentran en mal estado o están gastadas, asegurándose de que todas las conexiones son seguras. No las use si encuentra algún desperfecto. Compre una manguera nueva o contacte un centro de servicio autorizado para su inspección o reparación.

Reduzca lentamente todas las presiones dentro del sistema. El polvo y otros restos pueden ser dañinos.

Almacene los compresores de aire sin uso fuera del alcance de los niños y de otras personas no instruidas en su uso. Los compresores de aire son peligrosos en las manos de personas no instruidas.

Realice el mantenimiento de los compresores de aire de forma cuidadosa. Siga las instrucciones de mantenimiento. Los productos mantenidos correctamente son más fáciles de controlar.

Controle el alineamiento incorrecto de las piezas móviles, así como su correcta interacción, la rotura de piezas y cualquier otra circunstancia que pueda afectar el funcionamiento del producto. Si el compresor de aire está dañado, sométalo a un mantenimiento antes de volver a usarlo. Muchos accidentes se producen debido a productos no bien mantenidos.

Mantenga la parte exterior del compresor de aire seca, limpia y libre de aceite y grasa. Cuando limpie, utilice siempre un paño limpio. Para limpiar el equipo, no utilice nunca líquidos de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo o cualquier otro tipo de disolvente fuerte. Si sigue esta indicación reducirá el riesgo de que se deteriore la carcasa de plástico.

Cuando esté montando piezas y para evitar una conexión involuntaria que podría provocar lesiones personales graves, retire siempre el paquete de baterías del producto.

No tire las baterías usadas a la basura ni al fuego. Los Distribuidores Milwaukee ofrecen un servicio de recogida de baterías antiguas para proteger el medio ambiente.

No almacene la batería con objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).

Utilice solo cargadores de sistema M18 para cargar paquetes de baterías de sistema M18. No utilice paquetes de baterías de otros sistemas.

No abra nunca las baterías ni los cargadores y guárdelos sólo en lugares secos. Protéjalos de la humedad en todo momento.

En caso de sobrecarga o alta temperatura, pueden llegar a producirse escapes de ácido provenientes de la batería. En caso de contacto con éste, límpie inmediatamente la zona con agua y jabón. Si el contacto es en los ojos, límpiese concientudamente con agua durante 10 minutos y acuda inmediatamente a un médico.

Advertencia! Para reducir el riesgo de incendio, lesión personal y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca la herramienta, el paquete de baterías o el cargador en líquido ni permita que fluya un fluido dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejías que contienen, etc., Pueden causar un cortocircuito.

APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD

Los compresores de aire se utilizan en múltiples aplicaciones de sistemas de aire comprimido. Adapte mangueras, conectores, herramientas de aire comprimido y accesorios a las capacidades del compresor de aire.

Se puede utilizar el compresor de aire para los siguientes usos:

- Operación de herramientas de aire comprimido de prestaciones bajas a medianas
- Operación de accesorios de aire comprimido tales como boquillas de aire e infladores de neumáticos de automóviles.

Se debe usar el compresor en un ambiente adecuado (bien ventilado con una temperatura ambiente de entre + 5 °C y + 40 °C), pero nunca en lugares con polvo, ácidos, vapores o gases explosivos o inflamables.

No utilice este producto para ninguna otra aplicación que no sea su uso normal.

MANEJO

Antes de iniciar la operación, controlar la válvula, las válvulas de drenaje del tanque, las válvulas de alivio de seguridad con aire dentro del tanque - purgar el tanque. La falta de despresurización del tanque puede provocar una explosión y/o lesiones personales graves.

No utilice ningún tipo de equipamientos adicionales o accesorios no recomendados por el fabricante del producto. El uso de equipamientos adicionales o accesorios no recomendados puede provocar lesiones personales graves.

No conecte ninguna herramienta al extremo abierto de la manguera hasta que se ha completado el arranque.

No lo utilice en un ambiente con polvo o que esté contaminado de alguna otra forma. El uso del compresor de aire en este tipo de ambientes puede provocar el daño del equipo.

Tiempo de rodaje

Antes del primer uso, instale la batería completamente cargada (4.0 Ah). Haga funcionar el compresor de aire a presión de tanque cero con la válvula de drenaje completamente abierta durante 30 minutos o hasta que la batería se descargue por completo, lo que ocurría primero.

Manejo del compresor de aire (véanse también las ilustraciones)

- conecte la manguera de aire al acoplador del compresor de aire.
- seleccione la presión en el regulador de presión.
- conecte el dispositivo con el interruptor automático de encendido/apagado.
- espere hasta que se ha alcanzado la presión ajustada.
- utilice el compresor de aire para su uso previsto.

Después de apagar el compresor de aire en el interruptor de encendido / apagado automático, despresurice el dispositivo en la válvula de seguridad y retire la batería.

Función de sobrecarga

Nota: El compresor de aire se desconectará en caso de sobrecarga eléctrica. Para reajustar el interruptor de sobrecarga interna, apague el compresor de aire y deje que se enfrie el equipo. Retire y vuelva a instalar la batería antes de reanudar la operación.

Comprobación de la válvula de seguridad

La válvula de seguridad debe revisarse antes de cada día.

- Instale la batería.
- Coloque el interruptor de encendido / apagado automático en la posición de encendido y permita que se llene el tanque. El compresor se apagará cuando la presión alcance la presión de corte.
- Coloque el interruptor de encendido / apagado automático en la posición de apagado.
- Tire del anillo en la válvula de seguridad para liberar la presión de aire durante tres a cinco segundos. Suelta el anillo. La válvula de seguridad debe reiniciarse y mantener la presión antes de que se escape todo el aire comprimido del tanque / recipiente a presión.
- Si el aire continúa escapando una vez que se cierra la válvula de seguridad, comuníquese con un centro de servicio de Milwaukee para repararlo.

No manipular la válvula de seguridad. La válvula de seguridad liberará aire automáticamente si la presión del tanque de aire excede la presión de corte. La válvula de seguridad debe funcionar correctamente al operar el compresor de aire. Si la válvula de seguridad está atascada abierta, o no se abre cuando se tira del anillo, comuníquese con un centro de servicio de Milwaukee para realizar reparaciones.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto descrito bajo Datos técnicos está en conformidad con todas las normas relevantes de la directiva 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/CE, 2006/42/UE y con las siguientes normas o documentos normalizados:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 1012-1:2010
EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
EN 61000-6-3:2007
EN IEC 63000:2018

Nivel de potencia sonora medido 86 dB(A)
Nivel de potencia sonora garantizado 87 dB(A)

Procedimientos de evaluación de la conformidad realizados de acuerdo con la directiva 2000/14/CE, Anexo VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20
09232 Hartmannsdorf
Country : Germany
Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



Autorizado para la redacción de los documentos técnicos.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

BATERIA

Las baterías no utilizadas durante cierto tiempo deben ser recargadas antes de usar.

Las temperaturas superiores a 50°C reducen el rendimiento de la batería. Evite una exposición excesiva a fuentes de calor o al sol (riesgo de sobrecalentamiento).

Los puntos de contacto de los cargadores y las baterías se deben mantener limpios.

Para un tiempo óptimo de vida, deberán cargarse las baterías completamente después de su uso.

Para garantizar la máxima capacidad y vida útil, las baterías recargables se deberían retirar del cargador una vez finalizada la carga.

En caso de almacenar la batería recargable más de 30 días: Almacenar la batería recargable en un lugar seco a una

temperatura de aproximadamente 27°C.

Almacenar la batería recargable con un estado de carga del 30% y 50% aproximadamente.

Recargar la batería cada 6 meses.

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA DE LA BATERÍA

En caso de sobrecarga del acumulador por consumo muy elevado de corriente, por ej. debido a pares muy elevados, agarrotamiento del taladro, parada repentina o cortocircuito, la herramienta eléctrica zumbará durante 2 segundos y se desconectará automáticamente.

Para reconectarla, liberar primero el gatillo interruptor y después conectarla de nuevo.

Bajo cargas extremas, el acumulador se puede calentar mucho. En este caso desconectar el acumulador.

Meta entonces la batería en el cargador para recargarla otra vez y activarla.

TRANSPORTE DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO

Las baterías de iones de litio caen bajo las disposiciones legales relativas al transporte de mercancías peligrosas.

El transporte de estas baterías recargables debe llevarse a cabo, observando las normas y disposiciones locales, nacionales e internacionales.

- Los consumidores pueden transportar estas baterías recargables sin el menor reparo en la calle.
- El transporte comercial de baterías recargables de iones de litio por empresas de transportes está sometido a las disposiciones del transporte de mercancías peligrosas. Las preparaciones para el envío y el transporte deben ser llevados a cabo exclusivamente por personas instruidas adecuadamente. El proceso completo debe ser supervisado por personal competente.

Los siguientes puntos se deben observar para el transporte de las baterías recargables:

- Se debe asegurar que los contactos estén protegidos y aislados para evitar que se produzcan cortocircuitos.
- Preste atención a que el conjunto de baterías recargables no se pueda desplazar dentro del envase.
- Las baterías recargables deterioradas o derramadas no se deben transportar.

Rogamos que para cualquier información adicional se dirija a su empresa de transportes.

ALMACENAMIENTO DEL COMPRESOR DE AIRE

- Ponga el interruptor automático de encendido/apagado en la posición de apagado.
- Retirar el acumulador de recambio.
- Desconecte la manguera de aire y la herramienta de aire comprimido del producto.
- Despresurice el dispositivo sirviéndose de la válvula de seguridad.
- Realice el drenaje de los tanques de aire siguiendo las instrucciones.
- Limpie a fondo el compresor de aire y todos sus accesorios.
- Las mangas se pueden almacenar usando la correa situada en la parte superior del compresor de aire.

TRANSPORTE

- Ponga el interruptor automático de encendido/apagado en la posición de apagado.
- Despresurice el dispositivo sirviéndose de la válvula de seguridad.

Transporte el compresor de aire cogiéndolo por el asa tal y como se muestra en las ilustraciones.

MANTENIMIENTO

Solo se deben utilizar accesorios y piezas de repuestos Milwaukee. Piezas cuyo recambio no está descrito en las instrucciones de uso, deben sustituirse en un centro de asistencia técnica Milwaukee (Consulte el folleto Garantía/Direcciones de Centros de Asistencia Técnica).

Puede solicitar, en caso necesario, una vista despiezada del aparato bajo indicación del tipo de máquina y el número de seis dígitos en la placa indicadora de potencia en su Servicio de Postventa o directamente en Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

Lista de control	Antes de cada uso	Cada día o después de cada uso
------------------	-------------------	--------------------------------

Controlar la válvula de seguridad	X
-----------------------------------	---

Purgar tanque	X
---------------	---

Controlar si hay pérdidas de aire	X
Controlar si hay ruidos no habituales/vibraciones	X
Controlar la manguera y la conexión de la herramienta	X
Ajuste del control de temperatura	X

DETECCIÓN DE FALLOS

PROBLEMA	POSSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El compresor no funciona	La batería no está cargada	Recargue la batería
	El interruptor de presión no está bien	Llevar el compresor a un centro de servicio.
	El tanque está lleno de aire	El compresor se enciende cuando la presión del tanque cae hasta la presión de conexión.
	Se ha activado el interruptor de sobrecarga interna	Apague el compresor y permita que la unidad se enfríe; retire y vuelva a instalar la batería
El motor resuena, pero no puede funcionar o funciona lentamente	Devanado del motor recortado o abierto	Llevar el compresor a un centro de servicio.
	La válvula de control o el descargador están defectuosos	
El interruptor de sobrecarga interna se activa reiteradamente	Falta de ventilación adecuada/la temperatura ambiente es demasiado elevada	Reubicar el compresor en un área bien ventilada.
	Sobrecarga eléctrica	Apague la unidad y deje que se enfríe; Retire y vuelva a instalar la batería.
La presión del tanque de aire cae cuando el compresor se desactiva	Conexiones sueltas (accesorios, tubos, etc.)	Controlar todas las conexiones usando jabón y una solución acuosa y apretar.
	Válvula de drenaje suelta/abrir válvula de drenaje	Apretar la válvula de drenaje / cerrar la válvula de drenaje.
	Controlar si la válvula tiene pérdidas	Llevar el compresor a un centro de servicio.
¡PELIGRO! No desmontar la válvula, las válvulas de drenaje del tanque, las válvulas de alivio de seguridad con aire dentro del tanque, el tanque de purga. Purgar el tanque.		
Exceso de humedad en el aire de descarga	Exceso de agua en el tanque de aire	Drenar tanque.
	Humedad elevada	Reubicarlo en un área de menor humedad; utilizar un filtro de línea de aire

El compresor funciona de forma continua	Interruptor de presión defectuoso	Llevar el compresor a un centro de servicio.
	Exceso de consumo de aire	Reducir el consumo de aire; el compresor no es lo suficientemente grande para lo que requiere de la herramienta.
	Los aros del pistón están gastados	Sustituir los aros del pistón; Contactar al servicio técnico de clientes para solicitar asistencia.
Salida de aire más baja de lo normal	Válvulas de entrada rotas	Llevar el compresor a un centro de servicio
	Conexiones con pérdidas	Apretar las conexiones

SÍMBOLOS



¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!



Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo en la máquina.



Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar la herramienta



Para trabajar con la máquina, utilizar siempre gafas de protección.



Usar protectores auditivos!



Alarma de estado mojado. No exponer a la lluvia. Almacenarlo en interiores.



Riesgo de reventado. No realice ajustes en el regulador que tengan como resultado que la presión de salida sea superior a la presión máxima marcada en el equipamiento adicional. No usar a una presión superior a 8 bar.



Riesgo de temperatura elevada.



Este compresor se puede poner en marcha de improviso.



Mantenga a las personas próximas a una distancia segura del aparato.



No apuntar con un chorro de aire a otras personas.



Trabajo de mantenimiento en curso.



El dispositivo está libre de aceite.



Retirar la batería antes de realizar el drenaje.



El nivel de potencia acústica garantizado según lo indicado en la placa de características es de 87 dB.



Los electrodomésticos y las baterías/acumuladores no se deben eliminar junto con la basura doméstica. Los aparatos eléctricos y los acumuladores se deben recoger por separado y se deben entregar a una empresa de reciclaje para una eliminación respetuosa con el medio ambiente. Informese en las autoridades locales o en su tienda especializada sobre los centros de reciclaje y puntos de recogida.



Máxima velocidad de rotación del eje



Tensión



Corriente continua



Presión de aire máxima



Caudal de aire



Capacidad del tanque de aire



Marcado de conformidad europeo



Marcado de conformidad ucraniano



Marcado de conformidad euroasiático



Trabajo de mantenimiento en curso.



El dispositivo está libre de aceite.



Retirar la batería antes de realizar el drenaje.



El nivel de potencia acústica garantizado según lo indicado en la placa de características es de 87 dB.



Los electrodomésticos y las baterías/acumuladores no se deben eliminar junto con la basura doméstica. Los aparatos eléctricos y los acumuladores se deben recoger por separado y se deben entregar a una empresa de reciclaje para una eliminación respetuosa con el medio ambiente. Informese en las autoridades locales o en su tienda especializada sobre los centros de reciclaje y puntos de recogida.



Máxima velocidad de rotación del eje



Tensión



Corriente continua



Presión de aire máxima



Caudal de aire



Capacidad del tanque de aire



Marcado de conformidad europeo



Marcado de conformidad ucraniano



Marcado de conformidad euroasiático

DADOS TÉCNICOS COMPRESSOR DE AR

Número de produção	4774 04 01...
Consumo de corrente .....	...000001-999999
Potência absorvida nominal .....	.....22 A
Pressão de ligar/desligar aprox. ....	.....400 W
Conteúdo do reservatório sob pressão .....	.....7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Pressão do ar máx. ....	.....7,6 l
Pressão nominal regulada .....	.....135 PSI, 9,31 bar
Manômetro .....	.....0-135 PSI, 0- 9,31 bar
Fluxo de ar .....	.....1 pc, Ø 40 mm
Velocidade máx. do veio .....	.....48 l/min @ 2,8 bar
Tipo de conexão rápida .....	.....2000 min ⁻¹
Tensão do acumulador .....	.....1/4"
Peso sem bateria .....	.....18 V
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2014 (4,0 Ah) .....	.....14 kg
Temperatura ambiente recomendada ao trabalhar .....	.....14,43...15,49 kg
Tipos de baterias recomendadas .....	.....+5...+40 °C
Carregadores recomendados .....	.....M18HB...; M18B... .....M12-18...; M1418C6

Informações sobre ruído

Valores de medida de acordo com EN 1012.

O nível de ruído avaliado A do aparelho é tipicamente:

Nível da pressão de ruído (Incertez K=3dB(A))

.....68 dB (A)

Nível da potência de ruído (Incertez K=3dB(A))

.....79 dB (A)

Use protectores auriculares!

ADVERTÊNCIA Devem ser lidas todas as advertências de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O desrespeito das advertências e instruções apresentadas abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou graves lesões.
Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA COMPRESSOR DE AR

Familiarize-se com o compressor de ar. Leia atentamente o manual de instruções. Familiarize-se com a utilização conforme a destinação do dispositivo e com os perigos relacionados. Observe esta regra para reduzir o risco de choques elétricos, incêndios ou feridas graves.

Drene a água do reservatório de pressão no fim do dia de trabalho. Se o dispositivo não for usado por algum tempo, é melhor deixar a válvula de drenagem aberta até à próxima utilização. Assim, a humidade pode ser evacuada completamente, o que evita a formação de ferrugem no reservatório sob pressão.

Risco de incêndio ou explosão. Não pulverize líquidos inflamáveis em compartimentos pequenos. A área de pulverização deve ser bem ventilada. Não fume ao pulverizar. Não pulverize na proximidade de fâscias ou chamas.

Risco de ruptura. Não ajuste uma pressão de saída maior do que a pressão máxima indicada no acessório. A pressão máxima de 8,3 bar (120 psi) não deve ser excedida.

Proteja o dispositivo contra chuva para evitar choques elétricos. Guarde-o em espaços interiores.

Inspecione pelo menos uma vez por ano se há ferrugem, furos ou outros danos no reservatório sob pressão que poderiam prejudicar o uso seguro do dispositivo. Nunca efetue trabalhos de solda ou perfuração no reservatório sob pressão.

Assegure-se de que a mangueira esteja livre de obstruções ou dobradas. Mangueira emaranhadas ou embaracadas podem ser fontes de tropeçamento ou ser danificadas.

Só use o compressor de ar para a finalidade prevista. Não modifique a execução original do dispositivo ou as suas funções.

M18 FAC

Consumo de corrente	4774 04 01...
Potência absorvida nominal .....	...000001-999999
Pressão de ligar/desligar aprox. ....	.....22 A
Conteúdo do reservatório sob pressão .....	.....400 W
Pressão do ar máx. ....	.....7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Pressão nominal regulada .....	.....7,6 l
Manômetro .....	.....135 PSI, 9,31 bar
Fluxo de ar .....	.....0-135 PSI, 0- 9,31 bar
Velocidade máx. do veio .....	.....1 pc, Ø 40 mm
Tipo de conexão rápida .....	.....2000 min ⁻¹
Tensão do acumulador .....	.....1/4"
Peso sem bateria .....	.....18 V
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2014 (4,0 Ah) .....	.....14 kg
Temperatura ambiente recomendada ao trabalhar .....	.....14,43...15,49 kg
Tipos de baterias recomendadas .....	.....+5...+40 °C
Carregadores recomendados .....	.....M18HB...; M18B... .....M12-18...; M1418C6

Observe que a utilização e o manejo incorretos do dispositivo representam um perigo de ferir-se para si e terceiros.

Nunca deixe o dispositivo com a mangueira de ar comprimido conectada sem supervisão. Nunca aponte a ferramenta de ar comprimido na sua direção ou na direção de terceiros.

Não use este compressor de ar quando a placa com os avisos não for legível.

Não use ferramentas ou mangueiras que percam ar ou não funcionem corretamente.

Sempre desconecte o suprimento de ar, desligue a unidade e remova a bateria antes de fazer ajustes, fazer a manutenção de um produto ou quando ele não estiver em uso.

Não puxe ou carregue o compressor de ar, segurando-o na mangueira.

É possível que a sua ferramenta precise de mais ar comprimido do que este compressor pode gerar.

Observe todas as instruções de segurança do fabricante da sua ferramenta de ar comprimido e todas as instruções de segurança deste compressor de ar. Observe esta regra para reduzir o risco de feridas graves.

Nunca aponte o jato de ar comprimido na direção de pessoas ou animais. Observe que pô ou sujeira não sejam soprados na sua direção ou na direção de terceiros. Observe esta regra para reduzir o risco de feridas graves.

Não use este compressor de ar para pulverizar substâncias químicas. A inalação de vapores tóxicos pode levar a lesões pulmonares. Use uma máscara respiratória em ambientes poeirentos ou ao pulverizar tinta, caso necessário.

Inspecione as mangueiras periodicamente. Substitua as mangueiras danificadas. Observe esta regra para reduzir o risco de feridas graves.

Examine as peças danificadas. Antes de usar o compressor de ar ou a ferramenta de ar comprimido verifique que todas as coberturas danificadas ou outras peças não prejudiquem a utilização ou a função correta. Verifique o alinhamento das peças móveis, a interação das peças móveis, identifique as peças quebradas, verifique a montagem correta e outras

condições que possam prejudicar a operação. Uma proteção defeituosa ou outras peças defeituosas devem ser reparadas ou substituídas por um centro de assistência autorizado. Observe esta regra para reduzir o risco de choques elétricos, incêndios ou feridas graves.

Este dispositivo contém peças, como interruptores de disparo, soquetes de conexão, etc., que podem produzir arcos elétricos ou faiscas. Se o dispositivo for guardado numa garagem, isso deve ser feito num compartimento ou numa caixa previstos para tal fim ou pelo menos 45 cm acima do solo.

Nunca armazene ferramentas de ar comprimido com alimentação de ar conectada. Se a ferramenta for guardada com a alimentação de ar conectada, ele pode ligar-se inesperadamente e causar feridas graves.

Proteja os seus pulmões. Use uma máscara facial ou respiratória em ambientes poeirentos. Observe esta regra para reduzir o risco de feridas graves.

Deixe um especialista qualificado que só use peças de reposição originais manter o dispositivo. Só assim a função segura do dispositivo será mantida.

Use sempre uma proteção dos olhos com painéis laterais. Caso contrário, haverá o risco de objetos voarem para os seus olhos e causar feridas graves.

Este aparelho não se destina ao uso por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com uma falta de experiência ou conhecimentos. Crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com o dispositivo.

Peças danificadas ou faltantes devem ser substituídas antes de colocar o dispositivo em funcionamento. A utilização do dispositivo com peças danificadas ou faltantes pode causar feridas graves.

Não tente modificar o dispositivo e não use acessórios inadequados para este dispositivo. Estas alterações ou modificações são consideradas uma má utilização e podem levar a situações perigosas em que feridas podem ser causadas.

A pressão nominal indicada pelo fabricante da ferramenta de ar comprimido não deve ser excedida. Se usar o compressor de ar para inflar/encher, as instruções do fabricante do objeto inflável sempre devem ser observadas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E TRABALHO SUPLEMENTARES

A pressão nominal dos componentes do sistema nunca deve ser excedida.

Proteja as linhas do material e de ar comprimido contra danificação. Mantenha as mangueiras afastadas de objetos com arestas vivas, produtos químicos, óleos, solventes e pisos molhados.

Verifique se as mangueiras estão danificadas ou tem pontos fracos antes do uso e assegure-se de que todas as conexões estejam estabelecidas corretamente. Não use o dispositivo quando a mangueira estiver danificada. Compre uma nova mangueira ou conte com um centro de assistência autorizado para fins de inspeção ou reparação.

Sempre alivie a pressão lentamente. Caso contrário, feridas poderão ser causadas pela poeira ou sujeira.

Armazene os compressores de ar não usados fora do alcance de crianças e pessoas não instruídas. Compressores de ar implicam riscos, se não forem usados por pessoas instruídas.

Mantenha cuidadosamente o compressor de ar. Siga as instruções de manutenção. Dispositivos corretamente mantidos são mais fáceis de usar.

Verifique se as peças móveis estão mal alinhadas ou emperradas, se peças estão quebradas e todas as outras condições que possam prejudicar o estado do produto. Se o compressor de ar estiver danificado, mande repará-lo antes de usá-lo. Muitos acidentes são causados por dispositivos mal mantidos.

Mantenha o exterior do compressor de ar seco, limpo e livre de óleo e gordura. Sempre use um pano limpo para a limpeza. Não use produtos como fluido dos travões, gasolina, produtos à base de petróleo ou solventes fortes para limpar o dispositivo. Observe esta regra para evitar que a caixa de plástico seja danificada.

Sempre remova as baterias durante a montagem de peças para evitar o arranque acidental do compressor e feridas resultantes disso.

Não queimar acumuladores gastos nem deitá-los no lixo doméstico. A Milwaukee possui uma eliminação de acumuladores gastos que respeita o meio ambiente.

Não guardar acumuladores junto com objectos metálicos (perigo de curto-círcuito).

Somente use carregadores M18 para carregar as baterias M18. Não use baterias de outros sistemas.

Carregadores só devem ser utilizados em recintos secos.

Em caso de cargas ou temperaturas extremas, um acumulador de substituição danificado poderá verter líquido de bateria. Se entrar em contacto com este líquido, deverá lavar-se imediatamente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, enxágue-os bem e de imediato durante pelo menos 10 minutos e consulte um médico o mais depressa possível.

Advertência! Para evitar o risco de incêndio, de feridas ou de danificação do produto causado por um curto-círcuito, não imerja a bateria intercambiável ou o carregador em líquidos e assegure-se de que líquidos não penetrem nos aparelhos ou nas baterias. Líquidos corrosivos ou condutivos como água salgada, determinadas substâncias químicas o produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-círcito.

UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

Compressores de ar são usados para várias aplicações de ar comprimido. Somente use mangueiras, conexões, ferramentas de ar comprimido e acessórios que correspondam com as características de desempenho do compressor.

O compressor de ar pode ser usado para os seguintes fins:

- Operação de ferramentas de ar comprimido pequenas a médias
- Operação de acessórios de ar comprimido como bocais e para inflar pneus.

Somente use o compressor de ar num ambiente adequado (bem ventilado com uma temperatura ambiente entre +5 °C e +40 °C). A operação em lugares com pó, ácidos, vapores, atmosfera explosiva ou gasosa sempre deve ser evitada.

Não use este produto de outra maneira sem ser a normal para o qual foi concebido.

OPERAÇÃO

Antes da utilização verifique a válvula, a válvula de alívio ou de segurança com reservatório sob pressão conectado - Evacue o ar do reservatório sob pressão. Se a pressão não for tirada do reservatório sob pressão, haverá o risco de explosão e/ou um risco de feridas graves.

Somente use os equipamentos e acessórios recomendados pelo fabricante. A utilização de

equipamentos ou acessórios não recomendados pelo fabricante pode causar feridas graves.

Não conecte ferramentas na extremidade da mangueira antes do arranque do compressor.

Não use o dispositivo num ambiente poeirento ou sujo. Caso contrário, o compressor de ar poderá ser danificado.

Período inicial

Antes da primeira utilização, instale a bateria totalmente carregada (4,0 Ah). Opere o compressor de ar na pressão zero do tanque com a válvula de drenagem totalmente aberta por 30 minutos ou até que a bateria esteja completamente descarregada, o que ocorrer primeiro.

Operação do compressor de ar (veja as figuras)

- Conecte a mangueira de ar comprimido com a conexão do compressor de ar.
- Ajuste a pressão através do regulador de pressão.
- Ligue o dispositivo no interruptor de ligar/desligar.
- Aguarde a formação da pressão ajustada.
- Só use o compressor de ar para a finalidade prevista.

Depois de desligar o compressor de ar no interruptor liga / desliga automático, despressurize o dispositivo na válvula de segurança e remova a bateria.

Proteção contra sobrecarga

Nota: Em caso de sobrecarga elétrica o compressor de ar desliga-se automaticamente. Para reiniciar o interruptor de sobrecarga, desligue o compressor de ar e espere até o dispositivo estiver arrefecido. Remova e reinstale a bateria antes de retomar a operação.

Verificando a válvula de segurança

A válvula de segurança deve ser verificada antes de cada dia.

- Instale a bateria.
- Coloque o interruptor Auto On / Off na posição ligado e deixe o tanque encher. O compressor será desligado quando a pressão atingir a pressão de corte.
- Coloque o interruptor Auto On / Off na posição off.
- Puxe o anel na válvula de segurança para liberar a pressão do ar por três a cinco segundos. Solte o anel. A válvula de segurança deve redefinir e manter a pressão antes que todo o ar comprimido seja esgotado do tanque / vaso de pressão.
- Se o ar continuar escapando assim que a válvula de segurança for fechada, entre em contato com a assistência técnica de Milwaukee para reparos.

Não adultere a válvula de segurança. A válvula de segurança libera automaticamente o ar se a pressão do tanque de ar exceder a pressão de corte. A válvula de segurança deve funcionar corretamente ao operar o compressor de ar. Se a válvula de segurança estiver presa, ou não abrir quando o anel for puxado, entre em contato com a assistência técnica de Milwaukee para reparos.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Declaramos sob responsabilidade exclusiva, que o produto descrito sob Dados técnicos corresponde com todas as disposições relevantes da diretiva 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/CE e dos seguintes documentos normativos harmonizados.

- EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
- EN 1012-1:2010
- EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
- EN 61000-6-3:2007
- EN IEC 63000:2018

Nível de potência acústica medido 86 dB(A)
Nível de potência acústica garantido 87 dB(A)

Processo de avaliação da conformidade nos termos da 2000/14/CE anexo VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20

09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



Autorizado a reunir a documentação técnica.

Techronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

ACUMULADOR

Acumuladores não utilizados durante algum tempo devem ser recarregados antes da sua utilização.

Temperaturas acima de 50°C reduzem a capacidade do bloco acumulador. Evitar exposição prolongada ao sol ou a caloríferos.

Manter limpos os contactos eléctricos no carregador e no bloco acumulador.

Para uma vida útil óptima das baterias, terá que carregá-las plenamente após a sua utilização.

Para assegurar uma vida útil longa, o pacote de bateria deve ser removido da carregadora depois do carregamento.

Se o pacote de bateria for armazenado por mais de 30 dias:

Armazene o pacote de bateria com aprox. 27°C em um lugar seco.

Armazene o pacote de bateria com aprox. 30%-50% da carga completa.

Carregue o pacote de bateria novamente de 6 em 6 meses.

PROTECÇÃO DE SOBRECARGA DE BATERIA

No caso de sobrecarga da bateria devido a um consumo de corrente demasiado elevado, por exemplo um binário de rotação extremamente elevado, um bloqueio da broca, uma paragem repentina ou um curto-círcuito, a ferramenta eléctrica vibra durante 2 segundos e desliga-se automaticamente.

Para a ligar novamente, desligar e voltar a ligar o interruptor. Sob condições extremas, a bateria pode aquecer demasiado. Neste caso a bateria desliga-se.

Voltar então a colocar o acumulador no carregador para o carregar de novo e para assim o activar.

TRANSPORTE DE BATERIAS DE IÃO-LÍTIO

Baterias de ião-lítio estão sujeitas às disposições da legislaçao relativa às substâncias perigosas.

O transporte destas baterias deve ser efetuado de acordo com as disposições e os regulamentos locais, nacionais e internacionais.

- O utilizador pode efetuar o transporte rodoviário destas baterias sem restrições.

O transporte comercial de baterias de ião-lítio por terceiros está sujeito aos regulamentos relativos às substâncias perigosas. A preparação do transporte e o transporte devem ser executados exclusivamente por pessoas instruídas e o processo deve ser acompanhado pelos especialistas correspondentes.

Observe o seguinte no transporte de baterias:

- Assegure-se de que os contactos terminais estejam protegidos e isolados para evitar um curto-círcuito.
- Assegure-se de que o bloco da bateria esteja protegido contra movimentos na embalagem.
- Não transporte baterias danificadas ou que tenham fuga.

Para instruções mais detalhadas consulte a companhia de transportes

ARMAZENAMENTO DO COMPRESSOR DE AR

- Coloque o interruptor de ligar/desligar em DESL/OFF.
- Remova a bateria intercambiável.
- Desconecte a mangueira de ar comprimido e a ferramenta de ar comprimido do compressor.
- Alivie a pressão através da válvula de segurança.
- Drene a água do reservatório sob pressão de acordo com as instruções.
- Limpe o compressor de ar e todos os acessórios.
- As mangueiras podem ser armazenadas, usando a cinta de fixação na parte superior do compressor de ar.

TRANSPORTE

- Coloque o interruptor de ligar/desligar em DESL/OFF.
- Alivie a pressão através da válvula de segurança.

Transporte o compressor de ar no manípulo como mostrado na figura.

MANUTENÇÃO

Utilizar unicamente acessórios e peças sobressalentes da Milwaukee. Sempre que a substituição de um componente não tenha sido descrita nas instruções, será de toda a conveniência mandar executar esse trabalho a um Serviço de Assistência Milwaukee (veja o folheto Garantia/Endereços de Serviços de Assistência).

Se for necessário, um desenho de explosão do aparelho pode ser solicitado do seu posto de assistência ao cliente ou directamente da Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Alemanha, indicando o tipo da máquina e o número de seis posições na chapa indicadora da potência.

Lista de checagem	Antes de qualquer uso	Diariamente ou após qualquer uso
Verifique a válvula de segurança	X	
Drene a água do reservatório sob pressão		X
Verifique se há uma fuga de ar no dispositivo		X
Verifique se há ruídos/vibracões anormais no dispositivo		X
Verifique a conexão da mangueira e da ferramenta	X	
Ajuste o regulador de ar comprimido	X	

DETECÇÃO DE ERROS

PROBLEMA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO
O compressor não funciona	A bateria não está carregada Interruptor de pressão defeituoso <O reservatório sob pressão está cheio de ar	Recarregue a bateria Leve o compressor ao centro de assistência. O compressor arrancará quando a pressão cair até à pressão de ligamento.
	O interruptor de sobrecarga interno disparou	Desligue o compressor e deixe a unidade esfriar; remova e reinstale a bateria
O motor zumbi, mas não opera ou só opera lentamente	Enrolamento do motor aberto ou curto-círcito Válvula de retenção ou dispositivo de descarrilamento defeituoso	Leve o compressor ao centro de assistência.
O interruptor de sobrecarga interno dispara frequentemente	Ventilação insuficiente/temperatura ambiente muito alta Sobrecarga elétrica	Coloque o compressor numa área bem ventilada. Desligue a unidade e deixe esfriar; remova e reinstale a bateria.
Queda de pressão no reservatório sob pressão, quando o compressor se desliga	Conexões soltas (conexões, linhas, etc.) Válvula de alívio solta/aberta A válvula de retenção tem fuga	Controle todas as conexões com sabão e solução aquosa e aperte-as, caso necessário. Aperte/fecho a válvula de alívio. Leve o compressor ao centro de assistência. PERIGO! Não desmonte a válvula de retenção, as válvulas de alívio ou a válvula de segurança quando houver ar no reservatório sob pressão. Esvazie o reservatório sob pressão.
Ar comprimido muito húmido	Demais água no reservatório sob pressão Alta humidade do ar	Drene água do reservatório sob pressão. Coloque o compressor numa área com menor humidade do ar; Insira um filtro na linha de ar.

O compressor opera constantemente	Interruptor de pressão defeituoso	Leve o compressor ao centro de assistência.
	Consumo de ar comprimido muito grande	Reduza o consumo de ar comprimido; o compressor não é suficientemente grande para a quantidade de ar necessitada pela ferramenta.
	Anéis de pistão desgastados	Troque os anéis de pistão; chame a assistência técnica.
Rendimento de ar menor do que normal	Válvulas de admissão não estanques	Leve o compressor ao centro de assistência.
	Conexões não estanques	Aperte as conexões.

SYMBOLE



ATENÇÃO! PERIGO!



Antes de efectuar qualquer intervenção na máquina retirar o bloco acumulador.



Leia atentamente o manual de instruções antes de colocar a máquina em funcionamento.



Usar sempre óculos de protecção ao trabalhar com a máquina.



Use protectores auriculares!



Cuidado em ambientes húmidos. Proteja contra chuva. Não guardar ao ar livre.



Risco de ruptura. Não ajuste uma pressão de saída maior do que a pressão máxima indicada no acessório. A pressão máxima de 8 bar não deve ser excedida.



Risco de temperaturas muito altas.



Este compressor pode arrancar sem aviso prévio.



Mantenha as pessoas que se encontram na proximidade em uma distância segura do dispositivo.



Não aponte o jato de ar na direção de outras pessoas.



Trabalhos de manutenção em progresso.



O aparelho é livre de óleo.



Remova a bateria antes de esvaziar.



O nível da potência de ruído garantido nos termos da placa de identificação é 87 dB.



Aparelhos eléctricos, baterias/acumuladores não devem ser jogados no lixo doméstico. Os aparelhos eléctricos e as baterias devem ser colectados separadamente e entregues a uma empresa de reciclagem para a eliminação correcta.

Solicite informações sobre empresas de reciclagem e postos de colecta de lixo das autoridades locais ou do seu vendedor autorizado.

n_{max}

Velocidade máx. do veio

V

Tensão

—

Corrente contínua

p_{max}

Pressão do ar máx.

\dot{V}

Fluxo de ar

V_T

Conteúdo do reservatório sob pressão



Marca de Conformidade Europeia



Marca de Conformidade Ucraniana



Marca de Conformidade Eurasiática

TECHNISCHE GEGEVENS PERSLUCHTCOMPRESSOR

	M18 FAC
Productienummer	4774 04 01... ....000001-999999
Opgenomen vermogen	22 A 400 W
Nominale afgegeven vermogen	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Ongeveire in-/uitschakeldruk	7,6 l
Capaciteit drukvat	135 PSI, 9,31 bar
Max. luchtdruk	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Geregelde nominale druk	1 pc, Ø 40 mm
Manometer	48 l/min @ 2,8 bar
Debit	2000 min ⁻¹
Max. basistoerental	1/4"
Type snelle verbinding	18 V
Spanning wisselakkus	14 kg
Gewicht zonder wisselaccu	14,43...15,49 kg
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2014 (4,0 Ah)	+5...+40 °C
Aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens het werken	M18HB...; M18B... M12-18...; M1418C6
Aanbevolen accutypes	
Aanbevolen laadtoestellen	

Geluidsinformatie

Meetwaarden vastgesteld volgens EN 1012.

Het kenmerkende A-gewogen geluidsniveau van de machine bedraagt:

Geluidsdrukniveau (Onzekerheid K=3dB(A))

68 dB (A)

Geluidsvormenniveau (Onzekerheid K=3dB(A))

79 dB (A)

Draag orbeschermers!

WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidsaarschwingingen, voorschriften, afeildingen en specificaties voor dit elektrische gereedschap. Als de onderstaande waarschwingingen niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.
Bewaar alle waarschwingingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES PERSLUCHTCOMPRESSOR

Maak u vertrouwd met de functies van de persluchtcompressor. Lees de handleiding zorgvuldig door. Maak uzelf vertrouwd met het beoogde gebruik van het apparaat en de daarmee gepaard gaande gevaren. Neem deze instructie in acht om het risico voor elektrische schokken, brand of ernstig letsel te beperken.

Tap aan het einde van de werkdag het water af uit het drukvat. Als het apparaat gedurende een langere periode niet wordt gebruikt, kunt u de aftapklep het beste open laten totdat u het apparaat de volgende keer gebruikt. Zo kan vocht volledig ontwijken waardoor de corrosie vorming in het drukvat wordt voorkomen.

Brand- of explosiegevaar. Verspreien geen ontvlambare vloeistoffen in kleine ruimten. Het sproeibereik moet goed worden geventileerd. Niet roken tijdens het sproeien. Sproei niet in de buurt van vonken of vlammen.

Gevaar voor barsten. Stel de uitgaande druk niet hoger in dan de maximale, voor het aangesloten apparaat toegestane druk. De maximale druk van 8,3 bar (120 psi) mag niet worden overschreden.

Bescherm het apparaat tegen regen ter vermijding van elektrische schokken. Niet in de openlucht bewaren.

Controleer het drukvat minimaal een keer per jaar op corrosie, gaten of andere schade die een veilig gebruik van het apparaat zouden kunnen belemmeren. Voer geen las- of boorwerkzaamheden aan het drukvat uit.

Waarborg dat de slang vrij en zonder knipkanten verloopt. Verwarde slangen vormen struikelvalen en kunnen beschadigd raken.

Gebruik de persluchtcompressor alleen voor het beoogde gebruik. Voer geen veranderingen uit aan de originele uitvoering van het apparaat of de functies daarvan.

daarbij op gebroken onderdelen, correcte montage en andere omstandigheden die de werking kunnen belemmeren. Een defecte bescherming of andere defecte onderdelen moeten door een geautoriseerde servicepartner gerepareerd of vervangen worden. Neem deze instructie in acht om het risico voor elektrische schokken, brand of ernstig letsel te beperken.

Dit apparaat bevat onderdelen zoals trekschakelaars, steekbussen enz. die lichtbogen van vonken kunnen veroorzaken. De oplag in een garage dient in een extra daarvoor bestemde ruimte of behuizing resp. minimaal 45 cm boven de grond te geschieden.

Bewaar persluchtgereedschappen nooit met aangesloten luchttrevoer. Bij oplag van het gereedschap met aangesloten luchttrevoer kan het gereedschap onverwacht inschakelen en ernstig letsel veroorzaken.

Bescherm uw longen. Draag bij werkzaamheden in stoffige omgevingen altijd een gelaatsbescherming of ademhalingsmasker. Neem deze instructie in acht om het risico voor elektrische schokken, brand of ernstig letsel te beperken.

Laat het apparaat door een gekwalificeerde servicetechnicus onderhouden die alleen originele onderdelen gebruikt. Alleen dan kan een veilige werking van het apparaat worden gewaarborgd.

Draag altijd een veiligheidsbril met zijbescherming. In het andere geval bestaat het risico dat voorwerpen in uw ogen kunnen vliegen en ernstig letsel veroorzaken.

Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, sensorische of geestelijke vermogens of onvoldoende ervaring resp. vakkennis. Op kinderen dient toezicht te worden gehouden om te voorkomen dat ze met het product spelen.

Beschadigde of ontbrekende onderdelen moeten worden vervangen voordat het apparaat in gebruik wordt genomen. Het gebruik van het apparaat met beschadigde of ontbrekende onderdelen kan ernstig letsel veroorzaken.

Probeer niet om het apparaat te veranderen en gebruik geen toebehoren dat niet voor dit apparaat bedoeld is. Dergelijke veranderingen of aanpassingen gelden als verkeerd gebruik en leiden tot gevaarlijke situaties die wederom letsel tot gevolg kunnen hebben.

De door de fabrikant van het persluchtgereedschap voorgeschreven nominale druk mag niet worden overschreden. Als u de persluchtcompressor gebruikt om voorwerpen op te pompen, dient u de fabrikantgegevens voor het betreffende voorwerp in acht te nemen.

VERDERE VEILIGHEIDS- EN WERKINSTRUCTIES

De nominale druk van de systeemcomponenten mag in geen geval worden overschreden.

Bescherm materiaal- en persluchtleidingen tegen schade. Houd slangen verwijderd van voorwerpen met scherpe randen, chemische producten, oliën, oplosmiddelen en natte vloeren.

Controleer de slangen vóór gebruik op slijtage of zwakke plekken en waarborg dat alle aansluitingen correct zijn aangebracht. Gebruik het apparaat niet als de slang defect is. Koop een nieuwe slang of neem in verband met inspectie of reparatie contact op met een geautoriseerd servicecenter.

Laat de druk altijd langzaam ontwijken. In het andere geval dreigt persoonlijk letsel door stof en vuil.

Bewaar de persluchtcompressor buiten de reikwijdte van kinderen en niet-geschooolde personen als u hem niet gebruikt. Persluchtcompressors kunnen gevaarlijk zijn, mits ze door niet-geschooolde personen worden gebruikt.

Voor onderhoudswerkzaamheden aan de persluchtcompressor zorgvuldig uit. Neem de onderhoudsinstucties in acht. Correct onderhouden apparaten zijn eenvoudiger te bedienen.

Controleer of beweeglijke onderdelen verkeerd zijn uitgelijnd of klemmen, of onderdelen gebroken zijn en of er andere omstandigheden zijn die toestand van het product kunnen belemmeren. Als de persluchtcompressor beschadigd is, dient u hem vóór gebruik te repareren. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden apparaten.

Houd de uitwendige onderdelen van de persluchtcompressor droog, schoon en vrij van olie en vet. Gebruik voor de reiniging altijd een schone doek. Gebruik voor de reiniging van het apparaat geen producten zoals remvloeistof, benzine, producten op basis van aardolie of sterke oplosmiddelen. Neem deze instructie in acht, zodat de kunststofbehuizing niet beschadigd raakt.

Verwijder vóór de montage van onderdelen altijd eerst de wisselaccu's om abusievelijk opstarten van de compressor en het daaruit resulterende letsel te voorkomen.

Verbruikte akku's niet in het vuur of bij het huisvuil werpen. Milwaukee biedt namelijk een milieuvriendelijke recyclingmethode voor uw oude akku's.

Wisselakkus niet bij metalen voorwerpen bewaren (kortsleutingsgevaar!).

Gebruik voor het laden van de M18-wisselaccu alleen M18-laadtoestellen. Gebruik geen wisselaccu's van andere systemen.

Wisselakkus en laadapparaten niet openen en alleen in droge ruimtes opslaan. Tegen vocht beschermen.

Onder extreme belasting of extreme temperaturen kan uit de accu accu-vloeistof lopen. Na contact met accu-vloeistof direct afwassen met water en zeep. Bij oogcontact direct minstens 10 minuten grondig spoelen en onmiddellijk een arts raadplegen.

Waarschuwing! Voorkom brand, persoonlijk letsel of materiële schade door kortsleuteling en dompel het gereedschap, de wisselaccu en het laadtoestel niet onder in vloeistoffen en waarborg dat geen vloeistoffen in de apparaten en accu's kunnen dringen. Corrosieve of geleidende vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemicaliën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsleuteling veroorzaken.

VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

Persluchtcompressors worden voor uiteenlopende persluchttoepassingen gebruikt. Gebruik alleen slangen, aansluitingen, persluchtgereedschappen en toebehoren dat aan de vermogenskarakteristieken van de compressor voldoet.

De persluchtcompressor kan voor de volgende doeleinden worden gebruikt:

- gebruik van kleine tot middelgrote persluchtgereedschappen
- gebruik van persluchttoebehoren zoals mondstukken en voor het oppompen van autobanden.

Gebruik de persluchtcompressor alleen in een geschikte omgeving (goed geventileerd met een omgevingstemperatuur tussen +5 °C en +40 °C). Het gebruik op plaatsen met stof, zuren, dampen, explosieve of gashoudende atmosfeer dient absoluut te worden vermeden.

Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven.

BEDIENING

Controleer vóór gebruik het ventiel, het aftapventiel resp. het veiligheidsventiel bij een gevuld drukvat – drukvat ontluchten. Als het drukvat niet drukloos wordt gemaakt, bestaat gevaar voor explosie en/of een ernstig risico voor letsel.

Gebruik alleen door de fabrikant aanbevolen aanbouwapparaten resp. toebehoren. Het gebruik van aanbouwapparaten of toebehoren die niet door de fabrikant zijn aanbevolen, kan leiden tot ernstig letsel.

Sluit geen gereedschappen aan op het slangeinde voordat de compressor is opgestart.

Gebruik het apparaat niet in een stoffige of op andere manier verontreinigde omgeving. In het andere geval kan de persluchtcompressor beschadigd raken.

Inloopfase

Installeer voor het eerste gebruik de volledig opladen accu (4,0 Ah). Laat de luchtcompressor 30 minuten op flesdruk draaien met de afvoerklep volledig open gedurende 30 minuten of totdat de accu volledig is ontladen, wat het eerst gebeurt.

Bediening van de persluchtcompressor (zie afbeeldingen)

- Sluit de persluchtslang aan op de aansluiting van de persluchtcompressor.
- Stel de druk in via de drukregelaar.
- Schakel het apparaat in via de aan-/uitschakelaar.
- Wacht totdat de ingestelde druk bereikt is.
- Gebruik de persluchtcompressor alleen voor het beoogde gebruik.

Schakel na gebruik van de luchtcompressor bij de auto aan / uit schakelaar het apparaat drukloos uit bij de veiligheidsklep en verwijder de accu.

Overbelastingsbeveiliging

Opmerking: in geval van een elektrische overbelasting schakelt de persluchtcompressor automatisch uit. Schakel de persluchtcompressor uit en wacht totdat het apparaat is afgekoeld om de overbelastingsschakelaar terug te zetten. Verwijder de batterij en installeer deze opnieuw voordat u verder gaat met werken.

Controle van de veiligheidsklep

De veiligheidsklep moet elke dag worden gecontroleerd.

- Installeer de batterij.
- Zet de Auto On / Off-schakelaar in de aan-stand en laat de tank vullen. De compressor wordt uitgeschakeld wanneer de druk de uitschakeldruk bereikt.
- Zet de Auto On / Off-schakelaar in de uit-stand.
- Trek aan de ring op de veiligheidsklep om de luchtdruk drie tot vijf seconden te laten ontsnappen. Laat de ring los. De veiligheidsklep moet resetten en druk houden voordat alle perslucht uit de tank / het drukvat wordt afgevoerd.
- Als de lucht blijft ontsnappen nadat de veiligheidsklep is gesloten, neem dan voor reparatie contact op met een Milwaukee-servicecentrum.

Knoei niet met de veiligheidsklep. De veiligheidsklep geeft automatisch lucht af als de luchttankdruk de uitschakeldruk overschrijdt. De veiligheidsklep moet goed werken bij het bedienen van de luchtcompressor. Als de veiligheidsklep vastzit of niet opengaat wanneer aan de ring wordt getrokken, neem dan voor reparatie contact op met een Milwaukee-servicecentrum.

EC - VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij verklaren in uitsluitende verantwoording dat het onder „Technische gegevens“ beschreven product overeenstemt met alle relevante voorschriften van de richtlijn 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EG en de volgende geharmoniseerde normatieve documenten:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 1012-1:2010
EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
EN 61000-6-3:2007
EN IEC 63000:2018

Gemeten geluidsdrukniveau 86 dB(A)
Gegarandeerde geluidsdrukniveau 87 dB(A)
Conformiteitsbeoordelingsprocedure conform 2000/14/EG supplement VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädtler Straße 20
09232 Hartmannsdorf
Country : Germany
Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



Gemachtig voor samenstelling van de technische documenten

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

AKKU

Langere tijd niet toegepaste wisselakku's vóór gebruik altijd naladen.

Een temperatuur boven de 50°C verminderd de capaciteit van de accu. Langdurige verwarming door zon of hitte vermijden.

De aansluitkontakten aan het laadapparaat en de akku schoonhouden.

Voor een optimale levensduur moeten de accu's na het gebruik volledig opladen worden.

Voor een zo lang mogelijke levensduur van de accu's dienen deze na het opladen uit het laadtoestel te worden verwijderd.

Bij een langere opslag van de accu dan 30 dagen:
accu bij ca. 27 °C droog bewaren.
accu bij ca. 30 % - 50 % van de laadtoestand bewaren.
accu om de 6 maanden opnieuw opladen.

OVERBELASTINGSBEVEILIGING VAN DE ACCU

Bij overbelasting van de accu door een zeer hoog stroomverbruik, bijv. extreem hoge draaimomenten, klemmen van de boor, plotseling stoppen of kortsleuteling, vibreert het elektrische gereedschap gedurende 2 seconden en schakelt dan automatisch uit. Om het gereedschap weer in te schakelen, moet u de druckschakelaar loslaten en vervolgens weer inschakelen. Onder extreme belastingen wordt de accu te heet. In dit geval schakelt hij uit.

Steek de accu in het laadtoestel om hem weer op te laden en te activeren.

TRANSPORT VAN LITHIUM-IONEN-ACCU'S

Lithium-ionen-accu's vallen onder de wettelijke bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen.

Voor het transport van deze accu's moeten de lokale, nationale en internationale voorschriften en bepalingen in acht worden genomen.

- Verbruikers mogen deze accu's zonder meer over de weg transporter.
- Het commerciële transport van lithium-ionen-accu's door expedietiediensten is onderhevig aan de bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen. De verzendingsvoorbereidingen en het transport mogen uitsluitend worden uitgevoerd door dienovereenkomstig opgeleide personen. Het complete proces moet vakkundig worden begeleid.

Onderstaande punten moeten bij het transport van accu's in acht worden genomen:

- Waarborg ter vermijding van kortsluitingen dat de contacten beschermd en geïsoleerd zijn.
- Let op dat het accupack in de verpakking niet kan verschuiven.
- Beschadigde of lekkende accu's mogen niet worden getransporteerd.

Neem voor meer informatie contact op met uw expedietiedienst.

BEWAREN VAN DE PERSLUCHTCOMPRESSOR

- Zet de aan-/uitschakelaar op UIT/OFF.
- Verwijder de wisselaccu.
- Trek de persluchtslang en het persluchtgereedschap van de compressor.
- Laat de druk via het veiligheidsventiel ontwijken.
- Tap het water af volgens de handleiding.
- Reinig de persluchtcompressor en alle toebehoren.
- De slangen kunnen met behulp van het bevestigingsband aan de persluchtcompressor worden bevestigd.

TRANSPORT

- Zet de aan-/uitschakelaar op UIT/OFF
- Laat de druk via het veiligheidsventiel ontwijken.
- Transporteer de persluchtcompressor aan de handgreep (zie afbeelding).

ONDERHOUD

Alleen Milwaukee toebehoren en onderdelen gebruiken. Onderdelen welke niet vermeld worden, kunnen het beste door de Milwaukee servicedienst verwisseld worden (zie Serviceadressen).

Zo nodig kan een explosietekening van het apparaat worden aangevraagd bij uw klantenservice of direct bij Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Duitsland onder vermelding van het machinetype en het zescijferige nummer op het typeplaatje.

Checklist	Vóór ieder gebruik	Dagelijks of na ieder gebruik
Veiligheidsventiel controleren	X	
Water uit het drukvat aftappen		X
Apparaat op ongewenst ontwikkelende lucht controleren		X

Apparaat op ongewone geluiden/trillingen controleren

X

Slang- en gereedschapsaansluiting controleren

X

Persluchtregelaar instellen

X

FOUTEN OPSPOREN

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING	
Compressor loopt niet	Batterij is niet opladen	Laad de accu op	
	Drukschakelaar defect	Compressor naar een servicecenter brengen.	
	Drukvat zit vol lucht	Interne overbelastingsschakelaar werd geactiveerd	
	Compressor springt aan wanneer de druk daalt tot inschakeldruk.	Schakel de compressor uit en laat de unit afkoelen; verwijder de batterij en plaats deze opnieuw	
	Motor bromt, maar loopt niet of slechts langzaam	Motorwikkeling open of kortgesloten	Compressor naar een servicecenter brengen.
	Terugslagklep of ontladuinrichting defect	Terugslagklep of ontladuinrichting defect	
Interne overbelastings-schakelaar wordt steeds weer geactiveerd	Geen afdoende ventilatie/ omgevingstemperatuur te hoog	Compressor naar een goed geventileerde ruimte brengen.	
	Elektrische overbelasting	Schakel het apparaat uit en laat afkoelen; verwijder de batterij en plaats deze opnieuw.	
Druk in het drukvat daalt snel als de compressor uitschakelt	Aansluitingen zijn los (aansluitingen, leidingen enz.)	Alle aansluitingen met zeep en een waterige oplossing controleren en zo nodig vastdraaien.	
	Aftapventiel los/geopend	Aftapventiel vastdraaien/sluiten.	
	Terugslagklep ondicht	Compressor naar het servicecenter brengen.	
		GEVAAR! Terugslagklep, aftapventielen resp. veiligheidsventiel niet demonteren als het drukvat gevuld is. Het drukvat ontluchten.	
Perslucht te vochtig	Te veel water in het drukvat	Water uit het drukvat aftappen.	
	Hoge luchtvochtigheid	Compressor naar een ruimte met een geringe luchtvochtigheid brengen; filter in de luchtleiding plaatsen.	

Compressor loopt constant	Drukschakelaar defect	Compressor naar een servicecenter brengen.
	Te hoog persluchtverbruik	Persluchtverbruik verminderen; compressor is niet groot genoeg voor de door het gereedschap vereiste hoeveelheid perslucht.
	Zuigringen versleten	Zuigringen vervangen; klantenservice aanvragen.
Luchtcapaciteit geringer dan normaal	Toevoerventielen defect	Compressor naar het servicecenter brengen.
	Aansluitingen ondicht	Aansluitingen vastdraaien.

SYMBOLEN



OPGELET! WAARSCHUWING! GEVAAR!



Voor alle werkzaamheden aan de machine de accu verwijderen.



Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóordat u de machine in gebruik neemt.



Bij het werken met de machine altijd een veiligheidsbril dragen.



Draag oorbeschermers!



Voorzichtig in een vochtige omgeving. Tegen regen beschermen. Niet in de openlucht bewaren.



Gevaar voor barsten. Stel de uitgaande druk niet hoger in dan de maximale, voor het aangesloten apparaat toegestane druk. De maximale druk van 8 bar mag niet worden overschreden.



Gevaar voor te hoge temperaturen.



Deze compressor kan zonder voorafgaande waarschuwing opstarten.



Houd omstanders op een veilige afstand van het apparaat.



Luchtstraal niet op mensen richten.

	Lopende onderhoudswerkzaamheden.
	Het apparaat is olievrij.
	Vóór het aftappen eerst de wisselaccu verwijderen.
	Het volgens het typeplaatje gegarandeerde geluidsdruckniveau bedraagt 87 dB.
	Elektrische apparaten, batterijen en accu's mogen niet via het huisafval worden afgeweerd. Elektrische apparaten en accu's moeten gescheiden worden verzameld en voor een milieuvriendelijke afvoer worden aangegeven bij een recyclingbedrijf. Informeer bij uw gemeente of bij uw vakhandelaar naar recyclingbedrijven en inzamelpunten.
n_{max}	Max. basistoerental
V	Spanning
I	Gelijkstroom
p_{max}	Max. luchtdruk
V	Debiet
V_T	Capaciteit drukvat
	Europees symbool van overeenstemming
	Oekraïens symbool van overeenstemming
	Euro-Aziatisch symbool van overeenstemming

TEKNISKE SPECIFIKATIONER TRYKLUFTKOMPRESSOR

Produktionsnummer	4774 04 01...
Indgangsstrøm.....	...000001-999999
Nominel optagten effekt	..... 22 A
Anslæt start- og sluttryk	..... 400 W
Trykholder kapacitet	..... 7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Maks. lufttryk	..... 7,6 l
Justereret nominelt tryk	..... 135 PSI, 9,31 bar
Manometer	..... 0-135 PSI, 0-9,31 bar
Mængde af afgivet luft	..... 1 pc, Ø 40 mm
Maks. omdrejningstal	..... 48 l/min @ 2,8 bar
Hurtig tilslutningstype	..... 2000 min ⁻¹
Udskiftningsbatteriets spænding	..... 1/4"
Vægt uden batteri	..... 18 V
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2014 (4,0 Ah)	..... 14 kg
Anbefalet temperatur under arbejdet	..... 14,43...15,49 kg
Anbefaede batterityper	..... +5...+40 °C
Anbefaede opladere	..... M18HB...; M18B... M12-18...; M1418C6

STØJINFORMATION

Måleværdier beregnes iht. EN 1012.

Værktøjets A-vurderede støjniveau er typisk:

Lydtrykniveau (Usikkerhed K=3dB(A))

Lydeffekt niveau (Usikkerhed K=3dB(A))

Brug høreværn!

ADVARSEL Læs alle advarselsinformationer, anvisninger, figurer og specifikationer, som følger med dette el-værktøj. En manglende overholdelse af alle nedenstående anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.
Opbevar alle advarselshenvisninger og instrukser til senere brug.

SIKKERHEDSINSTRUKSER TRYKLUFTKOMPRESSOR

Bliv fortrolig med din trykluftkompressor. Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt igennem. Sæt dig ind i, hvordan maskinen bruges korrekt samt de dermed forbundne risici. Følg venligst denne instrukts for at reducere risikoen for elektrisk stød, brand eller alvorlig personskafe.

TRYKBEHOLDEREN SKAL TØMMES FOR VAND HVER DAG EFTER ENDT ARBEJDSDAG. Hvis maskinen ikke er i brug igennem længere tid, er det bedst at lade aftapningsventilen stå åben, indtil den skal i brug næste gang. På den måde får al væsken lov til at fordampe og dermed undgås rustdannelse indvendigt i trykholderen.

RISIKO FOR BRAND ELLER EKSPLOSION. Spray ikke brandfarlige væsker i lukkede rum. Området, hvor der sprayes, skal have god ventilation. Ryg ikke, mens du sprayer. Spray heller ikke i nærheden af gnister eller flammer.

RISIKO FOR SPRÆNGNING. Regulatoren må ikke indstilles til et udgangstryk, der er højere end det maksimalt tilladt tryk angivet på tilkoblingsenheden. Det maksimale tryk på 8,3 bar (120 psi) må ikke overskrides.

FOR AT UNDGÅ ELEKTRISK STØD må maskinen ikke udsættes for regn. Skal opbevares indendørs.

MINDST 1 GANG OM ÅRET SKAL TRYKBEHOLDEREN UNDERSØGES FOR RUST, HULLER ELLER ANDRE SKADER, SOM KAN FORHINDRE SIKKER BRUG AF MASKINEN. Du må aldrig svejse eller bore huller i trykholderen.

SØRG FOR, AT DER IKKE ER KNUDER/KNÆK PÅ SLANGEN, OG AT DEN IKKE ER BLOKERET. Hvis personer hænger fast i eller bliver viklet ind i slangen, kan de miste balancen og komme til skade, og slangen kan blive ødelagt.

TRYKLUFTKOMPRESSOREN MÅ KUN ANVENDES TIL DET, DEN ER BEREGET TIL. Maskinens originale design og funktion må ikke ændres eller modificeres.

M18 FAC

Produktionsnummer	4774 04 01...
Indgangsstrøm.....	...000001-999999
Nominel optagten effekt	..... 22 A
Anslæt start- og sluttryk	..... 400 W
Trykholder kapacitet	..... 7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Maks. lufttryk	..... 7,6 l
Justereret nominelt tryk	..... 135 PSI, 9,31 bar
Manometer	..... 0-135 PSI, 0-9,31 bar
Mængde af afgivet luft	..... 1 pc, Ø 40 mm
Maks. omdrejningstal	..... 48 l/min @ 2,8 bar
Hurtig tilslutningstype	..... 2000 min ⁻¹
Udskiftningsbatteriets spænding	..... 1/4"
Vægt uden batteri	..... 18 V
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2014 (4,0 Ah)	..... 14 kg
Anbefalet temperatur under arbejdet	..... 14,43...15,49 kg
Anbefaede batterityper	..... +5...+40 °C
Anbefaede opladere	..... M18HB...; M18B... M12-18...; M1418C6

Husk, at du ved enhver form for ukorrekt håndtering af maskinen eller anvendelse i strid med formålet udsætter dig selv og andre for risiko for personskafe.

Efterlad aldrig kompressoren uden opsyn, når trykluftslangen er tilsluttet. Ret aldrig trykluftkompressoren mod dig selv eller andre personer.

Tag ikke denne trykluftkompressor i brug, hvis det ikke er muligt at læse skiltet med sikkerhedsadvarslerne.

Stop med at bruge det pågældende værkøj eller slange, hvis den taber luft eller ikke fungerer korrekt.

Frakobl altid lufttilførslen, sluk for enheden og fjern batteripakken, før der foretages justeringer, service på et produkt eller når et produkt ikke er i brug.

Forsøg ikke at transportere kompressoren ved at trække i slangen.

Dit værkøj har muligvis brug for en større mængde trykluft end det, denne kompressor kan yde.

Overhold altid sikkerhedsinstrukserne fra producenten af den trykluftsværktøj samt alle sikkerhedsregler i forbindelse med denne trykluftkompressor. Følg altid denne instrukts for at reducere risikoen for alvorlig personskafe.

Ret aldrig trykluftstrålen direkte mod mennesker og dyr. Sørg for, at du ikke blæser støv eller snavs mod dig selv eller andre. Følg altid denne instruks for at reducere risikoen for alvorlig personskafe.

Anvend ikke kompressoren til at spraye kemikalier med. Indånding af toksiske dampe kan forårsag skade på lungerne. Brug eventuelt andedrætsværn, når der arbejdes i støvede omgivelser eller i forbindelse med spray af maling.

Undersøg slangerne med jævne mellemrum. Beskadigede slanger skal udskiftes. Følg altid denne instruks for at reducere risikoen for alvorlig personskafe.

Undersøg beskadigede dele. Inden du fortsætter brugen af trykluftkompressoren eller trykluftværktøjet, skal du undersøge beskadigede afdækninger eller øvrige dele nærmere for at sikre, at de fungerer korrekt og efter hensigten. Kontrollér justeringen af de bevægelige dele og sammenspillet mellem de bevægelige dele. Undersøg endvidere delene for brud og korrekt montage samt andre forhold, som kunne påvirke kompressorens evne til at fungere korrekt. En

defekt beskyttelsesanordning eller andre defekte dele skal udskiftes eller repareres af et autoriseret service center. Følg venligst denne instruks for at reducere risikoen for elektrisk stød, brand eller alvorlig personskade. Denne kompressor indeholder dele, f.eks. snapskifte, stikdåser etc., som kan producere lysbuer eller gnister. Hvis kompressoren opbevares i en garage, skal det derfor være i et rum eller et afslukke, der er egnet til formålet, eller den skal være hævet mindst 45 cm over jorden.

Opbevar aldrig trykluftværktøj med tilsluttet luftforsyning. Hvis værkøjet opbevares med tilsluttet luftforsyning er der risiko for, at går i gang af sig selv, hvilket kan forårsage alvorlig personskade.

Beskyt dine lunger. Brug ansigtsmaske eller åndedrætsværn, når der arbejdes i støvede omgivelser. Følg altid denne instruks for at reducere risikoen for alvorlig personskade.

Service på maskinen skal altid udføres af en kvalificeret tekniker, der udelukkende anvender originale reservedele for at opretholde maskinens fejfrifunktion.

Brug altid øjenbeskyttelse, som er lukket i siderne. Ellers er der risiko, at øjnene rammes af flyvende objekter og eventuelle alvorlige øjenskader.

Denne kompressor er ikke egnet til at blive anvendt af personer (inklusive børn) med reducerede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller af personer med manglende erfaring eller faglig viden. Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med maskinen.

Beskadigede eller manglende dele skal udskiftes/monteres, inden kompressoren tages i brug. Hvis kompressoren tages i brug med beskadigede eller manglende dele, kan det forårsage alvorlig personskade.

Forsøg ikke at foretage ændringer på maskinen og brug ikke tilbehør, som ikke er beregnet til denne maskine. Sådanne ændringer eller modificeringer er i strid med korrekt brug og kan medføre farlige situationer, som kan forårsage alvorlig personskade.

Det af trykluftværktøjsproducenten oplyste nominelle tryk må aldrig overskrides. Hvis du anvender trykluftkompressoren til at blæse eller pumpe luft i en genstand, skal du altid overholde maksimumsgivelserne fra producenten af den pågældende genstand.

YDERLIGERE SIKKERHEDS- OG ARBEJDSINFORMATIONER

Systemkomponenternes nominelle tryk må aldrig overskrides.

Beskyt materiale- og trykluftledninger mod skader. Undlad at opbevare slange i nærheden af skarpe genstande, kemiske produkter, olier, oplosningsmidler og på våde gulve.

Undersøg slangerne for slitage eller svage punkter og sørge for, at alle tilslutninger er tilsluttet korrekt. Tag ikke kompressoren i brug, hvis slangen er defekt. Køb en ny slange eller kontakt et autoriseret service center med henblik på undersøgelse eller reparation.

Tag altid trykket langsomt af. Ellers er der risiko for tilskadekomst pga. støv og snavs.

Når trykluftkompressorer ikke er i brug, skal de opbevares uden for børns rækkevidde og utilgængeligt for ikke instruerede personer. Trykluftkompressorer er farlige, hvis de håndteres af ikke instruerede personer.

Vær omhyggelig i forbindelse med vedlegholdelse af trykluftkompressoren. Følg vedlegholdelsesanvisningerne nøje. Korrekt vedlegholdt produkt er nemmere at betjene.

Undersøg, om bevægelige dele er justeret forkert eller sidder i klemme, om dele er ødelagte. Undersøg alle andre forhold, som kunne forhindre maskinen i at fungere korrekt. Hvis trykluftkompressoren er beskadiget, skal den repareres, inden den må tages i brug igen. Mangeulykker sker på grund af dårligt vedlegholdede maskiner.

Sørg for at holde trykluftkompressoren tør, ren og fri for olie og fedt på ydersiden. Brug altid en ren klud til rengøring af maskinen. Brug aldrig brensevæske, benzin, oliebaserede produkter eller kraftige oplosningsmidler til rengøring af maskinen. Følg denne instruks for at undgå at beskadige maskinens kabinet af plast.

For at undgå utilsigtet opstart af kompressoren, som kan forårsage alvorlig personskade, skal du altid fjerne batteriet, inden du monterer dele på maskinen.

Opbrugte udskiftningsbatterier må ikke brændes eller kasseres sammen med alm. husholdningdfaeld. Milwaukee har en miljørigtig bortskaffelse af gamle udskiftningsbatterier, henvend Dem til Deres forhandler.

Opbevar ikke udskiftningsbatterier sammen med metalgenstandeaf fare for kortslutning.

Brug kun M18-opladere til opladning af GSB-batterier. Brug ikke batterier fra andre systemer.

Udskiftningsbatterier og opladere må ikke åbnes og skal opbevares i tørre rum. Beskyt dem mod fugtighed.

I tilfælde af en ekstrem belastning elle ekstrem temperatur kan der flyde batterivæske ud af et beskadiget batteri. Hvis De kommer i berøring med batterivæsken, skal den vaskes godt og grundigt af med vand og sæbe. I tilfælde af øjenkontakt, skal man mindst skylle øjnene godt og grundigt igennem i 10 minutter og omgående opsøge en læge.

Advarsell! For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værkøjet, batteripakken eller opladeren ikke nedskænkes i vand. Sørg ligeledes for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batterierne. Korrodrende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

TILTÆNKET FORMÅL

Trykluftkompressorer anvendes til mange forskellige slags formål i forbindelse med trykluft. Brug altid kun slanger, tilslutninger, trykluftværktøjer og tilbehør, som matcher kompressorens kapacitet.

Trykluftkompressoren kan anvendes til følgende formål:

- Til brug af små og mellemstore trykluftværktøjer
- Til brug af tryklufttilbehør, f.eks. dyser, og til pumping af bideæ.

Brug altid kun trykluftkompressoren i egnede omgivelser (tilstrækkeligt ventilerede rum med en omgivelsestemperatur, som ligger mellem +5 °C og +40 °C) og aldrig steder, som indeholder støv, syrer, dampe, eksplasive eller brandfarlige gasser.

Produkten må ikke anvendes på anden måde og til andre formål end foreskrevet.

BETJENING

Føribrugtagning skal ventilen, aftapnings- eller sikkerhedsventilen kontrolleres med fyldt trykbeholder - udluft trykbeholderen. Hvis trykbeholderen ikke gøres trykluft, er der fare for ekslosion og/eller risiko for alvorlig personskade.

Der må kun bruges tilbehør eller tilkoblede dele i henhold til producentens anbefalinger. Anvendelse af tilkoblet udstyr

eller tilbehørsdele, som ikke er anbefalet af producenten, kan forårsage alvorlig personskade.

Tilslut først det pågældende værkøj til slangens åbne ende, efter at kompressoren har afsluttet sin opstartsfasen.

Brug ikke maskinen i støvede eller på anden måde forurenede omgivelser, da kompressoren ellers kan tage skade.

Indkøringsfase

Før den første brug skal du installere den fuldt opladede batteripakke (4,0 Ah). Kør luftkompressoren ved nultanktryk med drænventilen helt åben i 30 minutter, eller indtil batteripakken er helt afladt, hvad der først sker.

Betjening af trykluftkompressoren (se billederne)

- Tilslut trykluftslangen til tilslutningen på trykluftkompressoren.
- Indstil driftstrykket ved hjælp af trykregulatoren.
- Tænd for kompressoren på auto on/off-knappen.
- Vent, indtil det indstillede tryk er nået.
- Trykluftkompressoren må kun anvendes til det, den er beregnet til.

Når du har slukket for luftkompressoren ved automatisk tænd / sluk-afbryder, skal du trykke på enheden ved sikkerhedsventilen og fjerne batteripakken.

Overbelastningsbeskyttelse

Bemærk: I tilfælde af elektrisk overbelastning kobler trykluftkompressoren automatisk fra. For at nulstille overbelastningafbryder, skal du slukke for trykluftkompressoren og vente, indtil maskinen er kølet af. Fjern og geninstallér derefter batteriet, inden du genoptager driften.

Kontrol af sikkerhedsventilen

Sikkerhedsventilen skal kontrolleres inden hver dag.

- Installer batteripakken.
- Placer automatisk tænd / sluk-kontakt i tænd-positionen, og lad tanken fyde. Kompressoren lukkes, når trykket når udskæringstrykket.
- Placer automatisk tænd / sluk-switch i slukket position.
- Træk ringen på sikkerhedsventilen for at frigive lufttrykket i tre til fem sekunder. Slip ringen. Sikkerhedsventilen skal nulstilles og holde trykket, inden al trykluft er udømt fra tanken / trykbeholderen.
- Hvis luft fortsætter med at flygte, når sikkerhedsventilen er lukket, skal du kontakte et Milwaukee-servicecenter for reparationer.

Undgå at manipulere med sikkerhedsventilen.

Sikkerhedsventilen frigiver automatisk luft, hvis luftbeholdertrykket overstiger det udkoblede tryk. Sikkerhedsventilen skal fungere korrekt, når du betjener luftkompressoren. Hvis sikkerhedsventilen sidder åben eller ikke åbner, når ringen trækkes, skal du kontakte en Milwaukee-serviceanlæg for reparationer.

CE-KONFORMITETSERKLÆRING

Vi erklærer som enevansvarlig, at det under Tekniske data beskrevne produkt stemmer overens med alle relevante forskrifter, der følger af direktiv 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EF samt af følgende harmoniserede normative dokumenter:

- EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
- EN 1012-1:2010
- EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
- EN 61000-6-3:2007
- EN IEC 63000:2018

Målt lydeffektniveau 86 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau 87 dB(A)

Evalueringen af overensstemmelse iht. 2000/14/EF tillæg VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH
Burgstädter Straße 20
09232 Hartmannsdorf
Country : Germany
Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



Autoriseret til at udarbejde de tekniske dokumenter.

Techronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

BATTERI

Udskiftningsbatterier, der ikke har været brugt i længere tid, efterlades inden brug.

Ved temperaturer over 50°C formindskes batteriets effekt. Undgå direkte sollys og stærk varme.

Tilslutningskontakterne på oplader og udskiftningsbatterier skal holdes rene.

For at opnå en optimal levetid skal de genopladelige batterier oplades fuldt efter brug.

For at sikre en så lang levetid som muligt skal batterierne tages ud af ladeaggregatet efter opladning.

Skal batterierne opbevares længere end 30 dage:
Temperatur ca. 27°C i tørre omgivelser.
Opbevares ved ca. 30%-50% af ladetilstanden.
Batteri skal genoplades hver 6. måned.

OVERBELASTNINGSSIKRING FOR BATTERI

Overbelastes batteriet på grund af meget højt strømforbrug, f.eks. som følge af ekstremt høje drejningsmomenter, fastklemming af bor, pludseligt stop eller kortslutning, brummer el-værktøj i 2 sekunder og slukker så af sig selv.

For at tænde igen slipper du trykknappen og tænder el-værktøjet på ny.

Under ekstreme belastninger kan batteriet blive meget varmt. I så fald kobler batteriet fra.

Sæt batteriet i ladeadapteren for at genoplade det og aktivere det.

TRANSPORT AF LITHIUM-BATTERIER

Lithium-batterier er omfattet af lovgivningen om transport af farligt gods.

Transporten af disse batterier skal ske under overholdelse af lokale, nationale og internationale regler og bestemmelser.

- Forbrugere må transportere disse batterier på veje uden yderligere krav.
- Den kommercielle transport af lithium-batterier ved speditionsfirmaer er omfattet af reglerne for transport af farligt gods. Forberedelsen af forsendelse og transport må kun udføres af tilsvarende trænede personer. Den samlede proces skal følges af fagfolk.

Følgende punkter skal overholdes ved transport af batterier:

- Sørg for at kontakterne er beskyttet og isoleret for at forhindre kortslutninger.
 - Sørg for at batteripakken ikke kan bevæge sig inden for emballagen.
 - Beskadigede eller lækkende batterier må ikke transporteres.
- Kontakt dit speditionsfirma for at få yderligere oplysninger.

OPBEVARING AF TRYKLUFTKOMPRESSOREN

- Sørg for, at on/off-kontakten står på off.
- Fjern det udskiftelige batteri.
- Fjern trykluftslangen og trykluftværktøjet fra kompressoren.
- Tag trykket af via sikkerhedventilen.
- Tøm beholderen for kondensvand som tidligere beskrevet.
- Rengør trykluftkompressoren og alle tilbehørss dele.
- Det er muligt at fastgøre slangerne på trykluftkompressoren for opbevaring.

TRANSPORT

- Sørg for, at on/off-kontakten står på off.
- Tag trykket af via sikkerhedventilen.

Trykluftkompressoren transportereres ved hjælp af håndtaget (se billede).

VEDLIGEHOLDELSE

Brug kun Milwaukee tilbehør og reservedele. Lad de komponenter, hvis udskiftning ikke er blevet beskrevet, udskifte hos Atlas Copco service (se kundeserviceadresser).

Hvis det er nødvendigt, kan der bestilles en sprængkitse af værktøjet. Angiv herved venligst maskintypen samt det sekscifrede nummer på mærkepladen og bestil tegningen hos din lokale kundeserviceafdeling eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Tyskland.

Tjekliste	Før hver brug	Dagligt eller efter hver brug
Kontrollér sikkerhedsventilen	X	
Tøm trykbeholderen for vand		X
Kontrollér maskinen for utilsigtet luftudledning	X	
Kontrollér maskinen for usædvanlige lyde/vibrationer		X
Kontrollér tilslutning på slang og værktøj	X	
Indtil trykluftregulator		X

FEJLFINDING

PROBLEM	MULIG ÅRSAG	LØSNING
Kompressoren vil ikke starte	Batteriet oplades ikke Trykafbryder defekt Trykbeholder er fuld af luft Integreteret overbelastningsafbryder slår til	Genoplad batteripakken Send kompressoren til service hos servicecenter. Kompressoren starter, når trykket falder til tilkoblingstrykket. Sluk for kompressoren, og lad enheden afkøle; Fjern og geninstallér batteripakken
Motoren brummer, kører ikke, eller kører kun langsomt	Motorspole åben eller kortsluttet Tilbageslagsventil eller afladningsanordning defekt	Send kompressoren til service hos servicecenter.
Integreteret overbelastningsafbryder bliver ved med at slå til	Ikke tilstrækkelig ventilation/ omgivelserstemperatur for høj Elektrisk overbelastning	Placer kompressoren på et godt ventilert sted. Sluk for enheden, og lad den afkøle; Fjern og geninstallér batteripakken.
Trykket i trykbeholderen falder, når kompressoren slukker	Tilslutninger sidder løst (tilslutninger, ledninger etc.) Aftapningsventil er løs/ åbent Tilbageslagsventil utæt	Tjek alle tilslutninger ved hjælp af sæbe og vandoplosning og stramme efter hvis nødvendigt. Stram/luk aftapningsventil. Send kompressoren til service hos servicecenter. FARE! Afmonter ikke tilbageslagsventil, aftapningsventil eller sikkerhedsventil, når trykbeholderen er fuld. Ælduft trykbeholderen.
Trykluften er for fugtgig	For meget vand i trykluftbeholderen Høj luftfugtighed	Tap vand af trykluftbeholderen. Placer kompressoren på et sted med lavere luftfugtighed; sæt et filter i luftledningen.
Kompressoren kører konstant	Trykafbryder defekt Trykluftforbrug for højt Slidte stempelringe	Send kompressoren til service hos servicecenter. Reducer trykluftforbruget; kompressoren har ikke kapacitet til den mangede trykluft, som værktøjet kræver. Udskift stempelringe; Kontakt kundeservice.
Luftydelse lavere end normalt	Indsugningsventil defekt Tilslutninger utætte	Send kompressoren til service hos servicecenter. Stram tilslutningerne.

SYMBOLER

	VIGTIGT! ADVARSEL! FARE!
	Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.
	Læs brugsanvisningen nøje før ibrugtagning.
	Når der arbejdes med maskinen, skal man have beskyttelsesbriller på.
	Brug høreværn!
	Forsiktig i våde omgivelser. Må ikke udsættes for regn. Må ikke opbevares udendørs
	Risiko for sprængning. Regulatoren må ikke indstilles til et udgangstryk, der er højere end det maksimalt tilladte tryk angivet på tilkoblingen. Det maksimale tryk på 8 bar må ikke overskrides.
	Risiko for høj temperatur.
	Denne kompressor kan starte uden varsel.
	Sørg for, at omkringstående personer opholder sig i sikker afstand fra maskinen.
	Ret aldrig trykluftstrålen mod andre mennesker.
	Løbende vedligeholdelse.
	Maskinen er oliefri.
	Tag batterierne ud inden aftapning.
	Det garanterede lydeffektniveau i henhold til typeskiltet er 87 dB.



Elektrisk udstyr eller (genopladelige) batterier må ikke bortslettes sammen med det almindelige husholdningsaffald. Elektrisk udstyr og genopladelige batterier skal indsamlés særskilt og afleveres hos en genbrugsvirksomhed til en miljømæssig forsvarlig bortsaffelse. Spørg de lokale myndigheder eller din forhandler om genbrugsstationer og indsamlingssteder til sådant affald.

n_{max} Maks. omdrejningstal

V Spænding

— Jævnstrøm

p_{max} Maks. lufttryk

— Mængde af afgivet luft

V_T Trykbeholder kapacitet

CE Europæisk konformitetsmærke

001 Ukrainsk konformitetsmærke

Eurasisk konformitetsmærke

TEKNISKE DATA TYKKLUFTKOMPRESSOR

	M18 FAC
Produksjonsnummer.....	4774 04 01... ....000001-999999
Strømmtak	22 A
Nominell inngangseffekt	400 W
Omrøntlig inn-/utkoblingstrykk	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Trykktankvolum	7,6 l
Maks. lufttrykk.....	135 PSI, 9,31 bar
Regulert nominelt trykk.....	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manometer	1 pc, Ø 40 mm
Transportmengde	48 l/min @ 2,8 bar
Maks. akselturtall.....	2000 min ⁻¹
Rask tilkoblingstype	1/4"
Spanning vekselbatteri	18 V
Vekt uten byttebatteri	14 kg
Vekt i henhold til EPTA-Prosedyren 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Anbefalt omgivelsestemperatur under arbeid.....	+5...+40 °C
Anbefalte batterityper	M18HB...; M18B...; M12-18...; M1418C6
Anbefalte ladere	

Støyinformasjon

Måleverdier fastslått i samsvar med EN 1012.

Det typiske A-bedømte støy nivellet for maskinen er:

Lydtrykknivå (Usikkerhet K=3dB(A))..... 68 dB (A)

Lydeffektnivå (Usikkerhet K=3dB(A)) 79 dB (A)

Bruk hørselsvern!

ADVARSEL! Les gjennom alle sikkerhets advarsler, avisninger, illustrasjoner og spesifikasjoner for dette elektroverktøyet. Feil ved overholdeelsen av advarslene og nedenstående avisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.

Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.

SIKKERHETSINSTRUKSER TRYKKLUFTKOMPRESSOR

Gjør deg fortrolig med trykkluftkompressoren. Les nøye gjennom denne bruksveiledningen. Gjør deg fortrolig med den tiltenkte bruken av apparatet og med farene som bruken medfører. Overhold denne instruksem for å redusere fare for elektriske sjokk, brann og alvorlige personskader.

Tapp ut vannet fra trykktanken ved sluttet av arbeidsdagen. Dersom apparatet ikke skal brukes over lengre tid, er det best å la tappevennlet være åpen til neste gangs bruk. På denne måten kan fuktighet slippe helt ut, noe som forhindrer at det danner seg rust i trykktanken.

Brann- og ekspløsjonsfare. Ikke sprøyt antennelige væsker i rom der det er trangt. Området der det sprøytes må være godt luftet. Ikke røyk mens du sprayer. Ikke spray i nærværet av gnister eller flammer.

Fare for sprengning. Forviss deg om at utgangstrykket ikke er høyere enn maksimalt trykk som er angitt på det påmonterte apparatet. Det maksimale trykket på 8,3 bar (120 psi) må ikke overskrives.

For å unngå elektriske sjokk må apparatet beskyttes mot regn. Skal ikke oppbevares utendørs.

Undersøk trykktanken minst en gang i året med tanke på rust, hull eller annen skade som kan ha en negativ innflytelse på en sikker bruk av apparatet. Foreta aldri sveise- eller boringsarbeider på trykktanken.

Forviss deg om at slangen forløper uhindret og uten knekk og floker. Slanger som har floket seg til eller er forvirrede kan være snublefeller eller de kan bli skadet.

Bruk trykkluftkompressoren bare til det formålet den er tiltenkt. Foreta ingen endringer på den originale utførelsen av apparatet eller dets funksjoner.

Vær klar over at feil bruk og ufagmessig håndtering av apparatet betyr en fare for skade på deg selv og andre personer.

denne instruksem for å redusere fare for elektriske sjokk, brann og alvorlige personskader.

Dette apparatet inneholder deler, som impulsavbryter, stikkontakter etc. som kan generere lysbuer eller gnister. Oppbevaring i en garasje bør finne sted i et eget, separat rom eller i en innkapsling eller i en avstand på minst 45 cm fra gulvet.

Trykkluftverktøyet må aldri lagres med tilkoblet luftforsyning. Ved lagring av verktøyet med luftforsyningen tilkoblet kan det starte uforvarende og forårsake alvorlig personskade.

Beskytt lungene dine. Ha på deg en ansikts- og åndredrettsmaske ved arbeid i støvete omgivelser. Overhold denne instruksem for å redusere fare for alvorlige personskader.

Få utført vedlikeholdsarbeid på apparatet av en kvalifisert fagperson som bare bruker originale reservedeler. Bare på denne måten kan en sikker funksjon av apparatet opprettholdes.

Ha alltid på deg sikkerhetsbriller med sidevern. Ellers består det fare for at gjenstander blir slynget inn i øynene og forårsaker alvorlig skade.

Dette apparatet er ikke egnet til bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller intellektuelle evner eller som mangler erfaring eller fagkunnskaper. Barn må holdes under tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.

Skadde eller manglende deler må skiftes ut med nye før apparatet tas i bruk. Bruk av apparatet med skadde eller manglende deler kan forårsake alvorlige personskader.

Forsøk ikke å modifisere apparatet, og bruk ikke tilbehør som ikke er egnet for dette apparatet. Slike endringer eller modifikasjoner gjelder som feil bruk og kan føre til farlige situasjoner, som igjen kan forårsake personskade.

Det nominelle trykket som er fastlagt av produsenten av trykkluftverktøyet må ikke overskrives. Hvis du bruker trykkluftkompressoren til å blåse opp/pumpe opp artikler med, så må spesifikasjonen fra produsenten av den oppblåsbar gjenstanden under alle omstendigheter overholdes.

YTTERLIGE SIKKERHETS- OG ARBEIDSINSTRUKSJONER

Det nominelle trykket for systemkomponentene må under ingen omstendigheter overskrives.

Beskytt material- og trykkluftledninger mot skader. Hold slangen på tilberig avstand fra skarpkantede gjenstander, kjemiske produkter, oljer, løsemidler og våte gulv.

Kontroller slangen for slitasje eller svakpunkter før bruk, og forviss deg om at alle tilkoblinger er koblet korrekt til. Hvis ikke bruk apparatet dersom slangen er defekt. Kjøp en ny slange, eller henvend deg til et autorisert servicesenter for å få gjennomført inspeksjon eller reparasjon.

Slipp altid ut trykket langsomt. Ellers kan det oppstå personskade gjennom støv og forurensninger.

Lagre trykkluftkompressorer som ikke er i bruk ut tilgjengelig for barn og personer som ikke er opplært. Trykkluftkompressorer betyr fare dersom de brukes av personer som ikke er opplært.

Sørg for at trykkluftkompressoren får omhyggelig vedlikehold. Følg vedlikeholdsinstruksene. Apparater som har fått ordentlig vedlikehold er lettere å betjene.

Kontroller om bevegelige deler er feilposisjonert eller har klemt seg fast, om deler er brutt. Kontroller også alle andre betingelser som kan ha en negativ

innflytelse på produktets tilstand. Dersom trykkluftkompressoren oppviser skade, må du få den satt i stand før den brukes igjen. Mange uhell forårsakes av apparater som ikke har fått ordentlig vedlikehold.

Hold trykkluftkompressorens ytre tørt, rent og fritt for olje og fett. Bruk altid en ren klut til rengjøring. Ikke bruk produkter som bremsevæske, bensin, produkter på oljebasis eller sterke løsemidler til rengjøring av apparatet. Overhold denne instruksem, slik at plasthuset ikke blir skadet.

Ved montering av deler må alltid det oppladbare batteriet tas ut for å forhindre at kompressoren starter uforvarende og dermed forårsaker personskade.

Ikke kast brukte vekselbatterier i varmen eller husholdningsavfallet. Milwaukee tilbyr en miljøriktig deponeering av gamle vekselbatterier; vennligst spør din fagforhandler.

Ikke oppbevar vekselbatterier sammen med metallgjenstander (kortslutningsfare).

Bruk bare M18-ladere for å lade opp de oppladbare M18-batteriene. Ikke bruk oppladbare batterier fra andre systemer.

Ikke åpne vekselbatterier og ladere, de skal oppbevares i tørr rom. Beskyttes mot fuktighet.

Under ekstreme belastninger og ekstreme temperaturer kan det lekke ut batterivæske fra utsiktbare batterier. Ved berøring med batterivæske, vask umiddelbart med såpe og vann. Ved kontakt med øynene må øynene skylles grundig i rennende vann i minst 10 minutter. Oppsök lege umiddelbart.

Advarsel! For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personskader eller skader av produktet, må det forhindres at batteripakkene eller ladene dypes i væske og også sørges for at ingen væske kan komme inn i apparatene eller batteriene. Korrodende og ledende væske som saltvann, visse kjemikalier og blekemidler eller produkter som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

FORMÅLSEMSEIG BRUK

Trykkluftkompressorer brukes til en hele rekke forskjellige trykkluftapplikasjoner. Bruk bare slanger, tilkoblinger, trykverktøy og tilbehør som samsvarer med kompressorens ytelsesegenskaper.

Trykkluftkompressoren kan brukes til de formål som angis nedenfor:

- Drift av små til middels store trykksverkty
- Drift av trykklufttilbehør som dyser og til å pumpe opp bildekk.

Bruk trykkluftkompressoren bare i egnede omgivelser (godt luftet med en omgivelsestemperatur mellom +5 °C og +40 °C). Drift på steder med støv, syrer, damp, ekspløsive eller gassholdig atmosfære må under alle omstendigheter unngås.

Dette apparatet må kun brukes til de oppgitte formål.

BETJENING

Før bruken må ventil, tapeventil og sikkerhetsventil kontrolleres ved påfylt trykktank- ventiler trykktanken. Dersom trykktanken ikke gjøres trykklås, består det ekspløsjonsfare og/eller en betydelig fare for alvorlig personskade.

Bruk bare påmonteringsdeler og tilbehørsdeler som anbefales av produsenten. Bruk påmonteringsdeler eller tilbehørsdeler som ikke har blitt anbefalt av produsenten, kan føre til alvorlig personskade.

Ikke koble verktøy til slangeenden før kompressoren har startet opp.

Ikke bruk apparatet i støvete eller på annen måte foreurende omgivelser. Ellers kan trykkluftkompressoren bli skadet.

Innkjøringsfase

Før første bruk, installer den fulladede batteripakken (4,0 Ah). Kjør luftkompressoren ved nulltanktrykk med tappeventilen helt åpen i 30 minutter eller til batteripakken er helt utladet, hva som først skjer.

Betjening av trykkluftkompressoren (se illustrasjoner)

- Koble trykkluftslangen til tilkoblingen på trykkluftkompressoren.
- Still inn trykket via trykkregulatoren.
- Slå på apparatet med På-/Av-bryteren.
- Vent til det innstilte trykket har bygget seg opp.
- Bruk trykkluftkompressoren bare til det formålet den er tiltenkt.

Etter å ha slått av luftkompressoren ved automatisk av / på-bryter, trykk enheten på sikkerhetsventilen og fjern batteripakken.

Overlastsikring

Merk: Dersom det oppstår en elektrisk overbelastning, slår trykkluftkompressoren seg av automatisk. For å nullstille overlastbryteren, slår du trykkluftkompressoren av og vent til apparatet har kjølt seg ned. Fjern og sett deretter inn batteripakken før du fortsetter driften.

Kontroller sikkerhetsventilen

Sikkerhetsventilen bør sjekkes før hver dag.

- Installer batteripakken.
- Plasser automatisk av / på-bryteren i på-stilling og la tanken fylles. Kompressoren vil slå seg av når trykket når utstansetrykket.
- Plasser automatisk av / på-bryteren i av-stilling.
- Trekk ringen på sikkerhetsventilen for å frigjøre lufttrykket i tre til fem sekunder. Slipp ringen. Sikkerhetsventilen må tilbakestille og holde trykket for all trykkluft tømmes fra tanken / trykkbeholderen.
- Hvis luft fortsetter å rømme når sikkerhetsventilen er lukket, må du kontakte et Milwaukee-serviceanlegg for reparasjoner.

Ikke tukle med sikkerhetsventilen. Sikkerhetsventilen frigjør automatisk luft hvis luftbeholdertrykket overstiger utkoblingstrykket. Sikkerhetsventilen må fungere ordentlig når du bruker luftkompressoren. Hvis sikkerhetsventilen sitter fast eller ikke åpnes når ringen trekkes, må du kontakte et Milwaukee-serviceanlegg for reparasjoner.

CE-SAMSVARERKLÆRING

Vi erklærer i alene ansvar at produktet beskrevet i „Teknisk data“ overensstemmer med alle relevante forskrifter til Eu direktiv 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EF og de følgende harmoniserte normative dokumentene.

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017

EN 1012-1:2010

EN 61000-6-1:2007 + A1:2011

EN 61000-6-3:2007

EN IEC 63000:2018

Målt lydefektnivå 86 dB(A)

Garantert lydefektnivå 87 dB(A)

Konformitetsprosedyrer i henhold til direktiv 2000/14/EG vedlegg VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädtler Straße 20

09232 Hartmannsdorf
Country : Germany
Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



Autorisert til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

BATTERIER

Vekselsluttbatterier som ikke er brukt over lengre tid skal etterlates før bruk.

En temperatur over 50°C reduserer vekselsluttbatteriets kapasitet. Unngå oppvarming i sol eller ved varmeovner (fyring) i lengre tid.

Hold tilkoplingskontaktene på lader og vekselsluttbatteri rene.

For optimal holdbarhet må batteriene lades opp helt etter bruk.

For å sikre en lengst mulig brukstid av batteriene skal disse etter oppladning tøres ut av laderen.

Ved lagring av batteriene lengre enn 30 dager:

Lagre batteriet tørt ved ca. 27°C.

Lagre batteriet ved en oppladningstilstand på ca. 30%-50%.

Lade opp batteriet igjen etter 6 måneder.

OVERBELASTNINGSVERN FOR OPPLADBARE BATTERIER

Ved overbelastning av det oppladbare batteriet p.g.a. svært høy strømforbruk, for eksempel ved ekstrem høye dreiemoment, fastklemming av boret, plusselig stopp eller kortslutning, brummer elektroverktøyet 2 sekunder og slår seg så automatisk av.

For å slå det på igjen, må man slippe trykkbryteren og så slå på igjen.

Ved ekstreme belastninger kan det oppladbare batteriet bli sterkt opphetet. I slike tilfeller kobler batteriet seg ut.

Sett batteriet da i laderen for å få det oppladet og aktivert igjen

TRANSPORT AV LITIUM-ION-BATTERI

Litium-ion-batterier faller under de lovfestede forskriftene om transport av farlig gods.

- Transporten av disse batteriene må rette seg etter lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter og bestemmelser.
- Forbruker har lov å transportere disse batteriene på gaten uten reglementering.
 - Den kommersielle transporten av Lithium-ion-batterier av spedisjonsfirma faller under bestemmelsene om transport av farlig gods. Forberedningene av forsendelsen og transport skal utelukkende gjennomføres av personer som har blitt skolet til dette. Hele prosessen skal følges opp av fagfolk.

Følgende punkter skal tas hensyn til ved transport:

- Kontroller at kontaktene er beskyttet og isolert for å unngå kortslutninger.

• Pass på at batteripakken i forpakningen ikke kan skli fram og tilbake.

• Skadet eller batterier som lekker er det ikke lov å transportere.

Ta kontakt med spedisjonsfirma for ytterlige henvisninger.

OPPBEVARING AV TRYKLUFTKOMPRESSOREN

- Still På-/Av-bryteren på AV/OFF.
- Fjern det oppladbare batteriet.
- Trek av trykkluftslangen og trykkluftverktøyet fra kompressoren.
- Slipp ut trykket via sikkerhetsventilen.
- Tapp ut vann fra trykktanken slik det angis i anvisningen.
- Rengjør trykkluftkompressoren og alle tilbehørsdeler.
- Slangene kan festes på trykluftkompressoren ved hjelp av fikséringsbånd.

TRANSPORT

- Still På-/Av-bryteren på AV/OFF

Slipp ut trykket via sikkerhetsventilen.

Transporter trykluftkompressoren ved hjelp av håndtaket (se illustrasjon).

VEDLIKEHOLD

Bruk kun Milwaukee tilbehør og reservedeler. Komponenter der utsiktning ikke er beskrevet skal skiftes ut hos Milwaukee kundeservice (se brosjyre garanti/kundeserviceadresser).

Ved behov kan det fås en eksplosjonstegning av apparatet hos kundeservice eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany ved angivelse av maskinens type og det sekstallige nummeret på maskinens skilt.

Sjekkliste	Hver gang før bruk	Daglig eller hver gang etter bruk
------------	--------------------	-----------------------------------

Kontroller sikkerhetsventilen X

Tapp ut vann fra trykktanken X

Kontroller apparatet for uønsket luftlekksasje X

Kontroller apparatet for unormal støy/vibrasjoner X

Kontroller slange- og verktyktilkobling X

Still inn trykkluftregulatoren X

FEILFINNING

PROBLEM	MULIG ÅRSAK	LØSNING
Kompressoren går ikke	Batteriet er ikke ladet Trykkbryteren defekt Trykktanken er full av luft Intern overlastsikring har utløst	Lad opp batteripakken Ta kompressoren med til servicesenter. Kompressoren starter når trykket synker til innkoblingstrykk. Slå av kompressoren og la enheten avkjøles, fjerne og installer batteripakken på nytt
Motoren brummer, men den går ikke, eller den går bare langsomt	Motorviklingen er åpen eller i kortslutning Tilbakeslagsventilen eller utladningsinnretningen er defekt	Ta kompressoren med til servicesenter.
Intern overlastsikring utløser stadig	Ingen tilstrekkelig ventilasjons/ Omgivelsestemperaturen for høy#Elektrisk overlast	Ta kompressoren ti et godt luftet område. Slå av enheten og la den avkjøles, fjerne og installer batteripakken på nytt.
Trykket i trykktanken synker når kompressoren slår seg av	Tilkoblingselementene er løs (tilkoblinger, ledninger.) Tappeventilen r løs/åpen Tilbakeslagsventilen er utett	Såpetest alle tilkoblinger og stram dem til ved behov. Stram til/lukk tappeventilen. Ta kompressoren med til servicesenter. FARE! Ikke demonter tilbakeslagsventil, tappeventil eller sikkerhetsventil så lenge trykktanken er fylt. Ventiler trykkeholderen.
Trykklufta for mye vann i trykktanken	For mye vann i trykktanken Høy luftfuktighet	Tapp ut vannet fra trykktanken. Ta kompressoren med til et område med lavere luftfuktighet; sett filter inn i luftledningen.
Kompressoren trykkbryteren er defekt	For høyt trykluftforbruk Stempelringene slitte	Ta kompressoren med til servicesenter. Senk trykluftforbruks; Kompressoren er ikke stor nok til den trykluftmengden som verktøyet behøver. Skift ut stempelringene; Tilkall kundeservice.
Lufteffekten lavere enn normalt	Inntaksventilene defekte Tilkoblingene utette	Ta kompressoren med til servicesenter. Stram til tilkoblingene.

SYMBOLER

	OBS! ADVARSEL! FARE!
	Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen
	Les nøye gjennom bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.
	Bruk alltid vernebrille når du arbeider med maskinen.
	Bruk hørselsvern!
	Forsiktig i fuktige omgivelser. Må beskyttes mot regn. Skal ikke oppbevares utendørs.
	Fare for sprengning. Forviss deg om at utgangstrykket ikke er høyere enn maksimalt trykk som er angitt på det påmonterte apparatet. Det maksimale trykket på 8 bar må ikke overskrides.
	Fare ved for høye temperaturer.
	Denne kompressoren kan starte uten forvarsel.
	Hold personer rundt det på trygg avstand fra utstyret.
	Ikke rett luftstrålen mot andre mennesker.
	Løpende vedlikeholdsarbeider.
	Apparatet er uten olje.
	De oppladbare batteriene må fjernes før tömming.
	Det garanterte lydeffektnivået som vises på modell skiltet er på 87 dB. 87 dB



Elektriske apparater, batterier/oppladbare batterier skal ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.
Elektriske og elektroniske apparater og oppladbare batterier skal sammenseparator og leveres til miljøvennlig deponering hos en avfallsbedrift.
Informér deg hos myndighetene på stedet eller hos din fagforhandler hvor det finnes recycling bedrifter og oppsamlingssteder.

n_{max.}

V

Likestrøm

p_{max.}

v

V_T

CE

Ukrainsk samsvarsmerke

ERC

Maks. akselturtall

Spennin

Maximalt lufttrykk

Transportmengde

Trykktankvolum

Europeisk samsvarsmerke

Euroasiatisk samsvarsmerke

TEKNISK DATA LUFTKOMPRESSOR

Produktionsnummer	4774 04 01... ...000001-999999
Strömförbrukning	22 A 400 W
Nominell upptagen effekt	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Ungefärligt till-/fränkopplingstryck	7,6 l 135 PSI, 9,31 bar 0-135 PSI, 0-9,31 bar
Volym lufttank	1 pc, Ø 40 mm 48 l/min @ 2,8 bar
Maximalt lufttryck	2000 min ⁻¹ 1/4"
Reglerat nominellt tryck	18 V 14 kg
Tryckmätare	14,43...15,49 kg +5...+40 °C
Fritt luftlöde	M18HB...; M18B... M12-18...; M1418C6
Maximalt varvtal roterande axel	
Snabbanslutningstyp	
Batterispänning	
Vikt utan växelbatteri	
Vikt enligt EPTA 01/2014 (4,0 Ah)	
Rekommenderad omgivningstemperatur vid arbete	
Rekommenderade batterityper	
Rekommenderade laddare	

Bullerinformation

Mätvärdena har tagits fram baserande på EN 1012.

A-värdet av maskinens ljudnivå utgör:

Ljudtrycksnivå (Onoggrannhet K=3dB(A)).....

Ljudeffektsnivå (Onoggrannhet K=3dB(A)).....

Använd hörselskydd!

WARNING! Läs noga igenom alla säkerhetsanvisningar, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga kroppsskador. Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

Lämna aldrig ett tryckluftsverktyg utan uppsikt när luftslangen är ansluten. Rikta aldrig ett tryckluftsverktyg mot dig själv eller andra.

Använd inte den här luftkompressorn om den inte är försedd med en lämplig varningsdekal.

Fortsätt inte använda ett tryckluftsverktyg eller en slang som läcker eller som inte fungerar ordentligt.

Koppla alltid bort lufttillförselet, stäng av enheten och ta bort batteripaketet innan du gör justeringar, servar en produkt eller när en produkt inte används.

Försök inte att dra eller bära luftkompressorn i slangen.

Ditt tryckluftsverktyg kan behöva med luft än den här kompressorn kan leverera.

Följ förtömt alla säkerhetsanvisningar för luftkompressor också alla säkerhetsanvisningar rekommenderade av tillverkaren av ditt tryckluftsverktyg. Genom att följa denna anvisning minskas risken för allvarliga personskador.

Rikta aldrig en tryckluftstråle mot människor eller djur. Se till att aldrig blåsa damm eller smuts mot dig själv eller andra. Genom att följa denna anvisning minskas risken för allvarliga personskador.

Använd inte den här luftkompressorn för att spreja kemikalier. Dina lungor kan skadas genom inandning av giftiga ängor. En andningsmask kan behövas i dammiga miljöer eller om färg sprejas.

Inspektera slangar regelbundet. Byt ut skadade slangar. Genom att följa denna anvisning minskas risken för allvarliga personskador.

Kontrollera skadade delar. Innan en luftkompressor, lufttrycksverktyg, skydd eller annan del som är skadad måste en grundlig kontroll utföras för att konstatera om en korrekt funktion är säkerställd och om den avsedda användningen kan uppfyllas. Kontrollera inrikningen av rörliga delar, samspelet mellan rörliga delar, trasiga delar, korrekt montering och andra förhållanden som kan påverka driften. Ett skydd eller andra delar som är skadade ska repareras ordentligt eller bytas ut av ett auktoriserat service center. Genom att följa denna anvisning minskas risken för stöt eller allvarliga personskador.

M18 FAC

Den här utrustningen innehåller delar som snabbströmslättare, elanslutningsdon och liknande som kan producera gnistor. Förvaring i ett garage bör därför ske i ett rum eller utrymme avsett för ändamålet, eller befina sig 45 cm eller mer över golvet.

Förvara aldrig ett lufttrycksverktyg innehållande luft.
Att förvara ett lufttrycksverktyg innehållande luft kan leda till oväntad utlösning och allvarliga personskador.

Skydda dina lungor. Använd en ansikts- eller dammask om arbetet producerar damm. Genom att följa denna anvisning minskas risken för allvarliga personskador.

Låt en kvalificerad expert utföra service av produkten. Endast identiska reservdelar får användas. Detta säkerställer att produktens säkerhet bibehålls.

Använd alltid ögonskydd med sidoskärmar. Att inte göra det kan leda till att föremål kastas in i dina ögon, vilket kan orsaka allvarliga personskador.

Den här utrustningen är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med reducerad fysisk, sensorisk, eller psykisk förmåga, bristande erfarenhet eller kunskap. Barn får inte lämnas utan uppsikt för att säkerställa att de inte leker med utrustningen.

Om delar är skadade eller saknas får produkten inte användas förrän delarna har bytts ut. Att använda produkten med skadade eller saknade delar kan leda till allvarliga personskador.

Försök inte att modifiera produkten eller skapa tillbehör som inte är rekommenderade för användning med produkten. Alla sådana förändringar eller modifieringar anses vara en ej avsedd användning och kan resultera i en farlig situation som kan leda till allvarliga personskador.

Överskrid aldrig lufttrycksverktygets tryckvärdet som rekommenderas av tillverkaren. Om den här luftkompressorn används som uppbläsningsutrustning, följ alltid riktlinjerna om maximal uppblåsning från tillverkaren av föremålet som ska blåsas upp.

ÖVRIGA SÄKERHETS- OCH ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER

Överskrid aldrig det nominella trycket för någon komponent i systemet.

Skydda materialledningar och luftledningar mot skador och punktering. Håll slangen borta från vassa föremål, utspilda kemikalier, olja, lösningsmedel och våta golv.

Kontrollera innan varje användning om slangen är försliten eller har svaga ställen och se till att alla anslutningar är säkra. Använd inte om en defekt upptäcks. Köp en ny slang eller kontakta ett auktoriserat service center för inspektion eller reparation.

Släpp långsamt ut tryck ur systemet. Damm och smuts kan vara skadligt.

Förvara luftkompressorer som inte används utom räckhåll för band och andra outbildade personer. Luftkompressorer är farliga i händerna på outbildade användare.

Underhåll luftkompressorer med omsorg. För underhållsanvisningarna. Ordentligt underhållna produkter är lättare att hantera.

Kontrollera om rörliga delar är felaktigt inriktade eller fastklämda, om det finns trasiga delar och andra förhållanden som kan påverka driften. Om luftkompressorn är skadad, se till att få den servad innan den används. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna produkter.

Håll utsidan på luftkompressorn torr, ren och fri från olja och fetter. Använd alltid en ren trasa för rengöringen. Använd aldrig bromsvätska, bensin, oljebaserade produkter

eller starka lösningsmedel för att göra rent utrustningen. Genom att följa denna anvisning minskas risken för att plastkåpan skadas.

För att undvika oavsiktlig start som kan orsaka allvarliga personskador, se alltid till att ta bort batteripaketet från produkten när delar monteras.

Kasta inte förbrukade batterier. Lämna dem till Milwaukee Tools för återvinning.

Förvara ej batteriet ihop med metallföremål, kortslutning kan uppstå.

Använd alltid M18 laddare för att ladda upp M18 batteripaket. Använd inte batteripaket från andra system.

Batterier lagras torrt och skyddas för fukt.

Under extrem belastning eller extrem temperatur kan batterivätska tränga ut ur skadade utbytesbatterier. Vid beröring med batterivätska tvätta genast av med vatten och tvål. Vid ögonkontakt spola genast i minst 10 minuter och kontakta genast läkare.

Varning! För att undvika den fara för brand, personskador eller produktskador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatteriet eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA

Luftkompressorer används i en mängd olika tillämpningar med tryckluft. Använd endast slangar, anslutningar, lufttrycksverktyg och tillbehör som passar till luftkompressorn.

Luftkompressorn får användas för de ändamål som anges nedan:

- Drift av små till medelstora lufttrycksverktyg
- Drift av tryckluftstillsättare som luftmunstycken och för uppumpning vid bildäck.

Kompressorn måste användas i en lämplig miljö (välvinkelrad med en omgivningstemperatur på mellan +5°C och +40°C) och aldrig på platser med damm, syror, ångor, explosiva eller brännbara gaser.

Maskinen får endast användas för angiven tillämpning.

ANVÄNDNING

Innan användning, kontrollera ventilen, avtappningsventil resp. säkerhetsventil på fyllda tryckluftstankar - avluta tankar. Om tanken inte görs trycklös kan detta leda till explosion och/eller allvarliga personskador.

Använd inga anslutningar eller tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren av produkten. Att använda anslutningar eller tillbehör som inte rekommenderas kan leda till allvarliga personskador.

Fäst inte lufttrycksverktyg vid den öppna änden på slangen förrän uppstarten har utförts.

Använd inte i en dammig miljö eller en miljö som är förorenad på annat sätt. Att använda luftkompressorn i en sådan miljö kan skada utrustningen.

Inkörningsperiod

Innan du använder första gången ska du installera det fullladdade batteriet (4,0 Ah). Kör luftkompressorn vid nolltanktryck med tömningsventilen helt öppen i 30 minuter eller tills batteripaketet är helt urladdat, vilket som händer först.

Använda luftkompressorn (se även avsnittet med bilder)

- Anslut luftslangen till kopplingen på luftkompressorn.
- Välj trycket med tryckregulatorn.
- Slå på utrustningen med på/av knappen.
- Vänta tills det inställda trycket har uppnåtts.
- Använd luftkompressorn för dess avsedda ändamål.

När du har använt astängning av luftkompressorn vid automatiskt på / av-brytare trycker du ned enheten på säkerhetsventilen och tar bort batteripaketet.

ÖVERBELASTNINGSSKYDD

Obs: Luftkompressorn kommer att stängas av vid en elektrisk överbelastning. För att återställa det interna överbelastningsskyddet, stäng av luftkompressorn och låt den svalna. Ta bort och sätt tillbaka batteriet igen innan du återupptar driften.

KONTROLERA SÄKERHETSVENTILEN

Säkerhetsventilen bör kontrolleras före varje dag.

- Installera batteriet.
- Placerar Auto On / Off-omkopplaren i läget On och låt tanken fyllas. Kompressorn stängs av när trycket når utsikret tryck.
- Placerar Auto On / Off-omkopplaren i av-läge.
- Dra i ringen på säkerhetsventilen för att släppa ut lufttrycket i tre till fem sekunder. Släpp ringen. Säkerhetsventilen måste återställa och hålla trycket innan all tryckluft tappas från tanken / tryckkälet.
- Om luft fortsätter att fly nära säkerhetsventilen är stängd, kontakta en Milwaukee-serviceanläggning för reparationer.

Manipulera inte med säkerhetsventilen. Säkerhetsventilen släpper automatiskt luft om lufttanktrycket överstiger utsikret tryck. Säkerhetsventilen måste fungera korrekt när man använder luftkompressorn. Om säkerhetsventilen sitter fast eller inte öppnas när ringen dras, kontakta en Milwaukee-serviceanläggning för reparationer.

CE-FÖRSÄKRA

Vi intygar och ansvarar för att den produkt som beskrivs under Tekniska data överensstämmer med alla relevanta bestämmelser i direktiv 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EG och följande harmoniseringade normerande dokument:

- EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
- EN 1012-1:2010
- EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
- EN 61000-6-3:2007
- EN IEC 63000:2018

Uppmätt ljudtrycksnivå 86 dB(A)
Garanterad ljudtrycksnivå 87 dB(A)

Förarande avseende överensstämmelse enligt 2000/14/EG Bilaga VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädtler Straße 20

09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06



Alexander Krug
Managing Director



Befullmäktigad att sammanställa teknisk dokumentation.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

BATTERIER

Batteri som ej används på längre måste laddas före nytt bruk.

En temperatur över 50°C reducerar batteriets effekt. Undvik längre uppvärmning tex i solen eller nära ett element.

Se till att anslutningskontakerna i laddaren och på batteriet är rena.

För att batterierna ska få lång livslängd ska de laddas fulla efter användning.

För att få en så lång livslängd som möjligt bör laddningsbara batterier avlägsnas från laddaren när de är laddade.

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar: Lagra batteriet torrt och vid ca 27°C.
Lagra batteriet vid ca 30%-50% av laddningskapaciteten. Ladda batterierna på nytt var 6:e månad.

BATTERI-ÖVERBELASTNINGSSKYDD

Om det uppladdningsbara batteriet överbelastas på grund av mycket hög strömförbrukning, till exempel vid extremt höga vridmoment, fastklämning av borret, plötsligt stopp eller kortslutning, brummar elverktyget i 2 sekunder och stängs sedan av automatiskt.

Släpp därefter först upp tryckknappen och slå sedan på elverktyget igen, om du vill fortsätta bearbetningen.

Om extrem belastning kan batteriet bli väldigt varmt. I ett sådant fall stängs batteriet av automatiskt.

Sätt då batteriet i laddaren för att ladda upp och aktivera det igen.

TRANSPORTERA LITHIUMJON-BATTERIER

För lithiumjon-batterier gäller de lagliga föreskrifterna för transport av farligt gods på väg.

Därför får dessa batterier endast transportereras enligt gällande lokala, nationella och internationella föreskrifter och bestämmelser.

- Konsumenter får transportera dessa batterier på allmän väg utan att behöva beakta särskilda föreskrifter.
- För kommersiell transport av lithiumjon-batterier genom en speditionfirma gäller emellertid bestämmelserna för transport av farligt gods på väg. Endast personal som känner till alla tillämpliga föreskrifter och bestämmelser får förbereda och genomföra transporten. Hela processen ska följas upp på fackmässigt sätt.

Följande ska beaktas i samband med transporten av batterier:

- Säkerställ att alla kontakter är skyddade och isolerade för att undvika kortslutning.
- Se till att batteripacken inte kan glida fram och tillbaka i förpackningen.
- Transportera aldrig batterier som läcker, har runnit ut eller är skadade.

För mer information vänligen kontakta din speditionfirma.

LAGRA EN LUFTKOMPRESSOR

- Placerar på/av knappen i av-läget.
- Ta bort utbytesbatteriet.
- Koppla ifrån luftslangen och lufttrycksverktyget från produkten.
- Gör utrustningen trycklös med säkerhetsventilen.

- Töm lufttankarna enligt anvisningarna.
- Gör noga rent luftkompressorn och eventuella tillbehör.
- Slangar kan fästas på luftkompressorn med hjälp av bandet.

TRANSPORT

- Placer på/av knappen i av-läget.
 - Gör utrustningen trycklös med säkerhetsventilen.
- Transportera luftkompressorn i handtaget på det sätt som visas på bilden.

SKÖTSEL

Använd endast Milwaukee tillbehör och reservdelar. Reservdelar vars utbyte ej beskrivs bytes båst av Milwaukee auktoriserad serviceverkstad (se broschyr Garanti/Kundtjänstadresser).

Vid behov kan du rekryrera apparatens sprängskiss antingen hos kundservicen eller direkt hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Du ska då ange maskintypen och numret på sex siffror som står på effektskylen.

Checklista	Före varje användning	Dagligen eller efter varje användning
Kontrollera säkerhetsventilen	X	
Töm tanken	X	
Kontrollera om det finns luftläckor	X	
Kontrollera om det förekommer onormalt ljud/vibrationer	X	
Kontrollera slang och verktygsanslutning	X	
Ställ in tryckregulatoren	X	

FELSÖKNING

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
Kompressorn startar inte	Batteriet laddas inte Tryckbrytare defekt Tank är full med luft Internt överbelastningsskydd utlöst	Ladda batteripaketet Ta kompressorn till service center. Kompressorn startar när tanktrycket sjunker till starttryck. Stäng av kompressorn och låt enheten svalna. ta bort och installera batteriet igen
Motorn brummar men går inte eller går sakta	Motorlindring öppen eller kortsluten Defekt backventil eller urladdningsanordning	Ta kompressorn till service center.
Internt överbelastningsskydd löser ut uppreatat	Ingen tillräcklig ventilation/rumstemperatur för hög Elektrisk överbelastning	Flytta kompressor till ett välvinterierat område. Stäng av enheten och låt svalna. ta bort och installera batteriet igen.

Trycket i lufttanken sjunker när kompressorn stängs av	Lösa anslutningar (kopplingar, slangar etc.) Avtappningsventil, lös/öppen Kontrollera ventilläckage	Kontrollera alla anslutningar med en två-/vattenlösning och dra åt. Dra åtstånd avtappningsventil. Ta kompressorn till service center. FARA! Demontera inte backventil, avtappningsventil resp. säkerhetsventil på fyllda tryckluftstankar - avlufa tankar.
För mycket fukt i tryckluften	För mycket vatten i lufttanken Hög luftfuktighet	Töm ur vatten ur tanken. Flytta till ett område med mindre luftfuktighet, använd luftfilter i slangen

Kompressorn går kontinuerligt	Tryckbrytare defekt För hög tryckluftsförbrukning Kolringar förslitna	Ta kompressorn till service center. Minska tryckluftsförbrukningen, kompressorn inte tillräckigt stor för tryckluftverktygets behov. Byt ut kolringar, ring kundtjänst för hjälp.
Lufteffekt lägre än normalt	Inloppsventil skadad Anslutningar otäta	Ta kompressorn till service center Dra åt anslutningar

SYMBOLER

	OBSERVERA! VARNING! FARA!
	Drag ur batteripaketet innan arbete utföres på maskinen.
	Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.
	Använd alltid skyddsglasögon.
	Använd hörselskydd!
	Varning för fuktig omgivning. Utsätt inte för regn. Förvara inomhus.
	Risk för bristning. Ställ inte in reglage så att uttrycket är större än det maximala trycket som är angivet på tillkopplad utrustning. Använd inte ett tryck som är högre än 8 bar.
	Risk för hög temperatur.

	Den här kompressorn kan starta utan varning.
	Håll personer i närheten på ett säkert avstånd från maskinen.
	Rikta inte luftstrålen mot andra personer.
	Underhållsarbete pågår.
	Utrustningen är oljefri.
	Ta bort batteriet innan tömning.
	Den enligt typskylden garanterade ljudtrycksnivån är 87 dB.
	Elektriska maskiner, batterier/uppladdningsbara batterier och fär inte slängas tillsammans med de vanliga hushållssoporna. Elektriska maskiner och uppladdningsbara batterier ka samlas separat och lämnas till en avfallsstation för miljövänlig avfallshantering. Kontakta den lokala myndigheten respektive kommunen eller fråga återförsäljare var det finns speciella avfallsstationer för elskrot.
n_{max}	Maximalt varvtal roterande axel
V	Spänning
I	Likström
p_{max}	Maximalt lufttryck
\dot{V}	Fritt luftflöde
V_T	Volym lufttank
	Europeiskt konformitetsmärke
	Ukrainskt konformitetsmärke
	Euroasiatiskt konformitetsmärke

TEKNISK DATA LUFTKOMPRESSOR

Produktionsnummer	4774 04 01...
	.....000001-999999
Strömförbrukning	22 A
Nominell upptagen effekt	400 W
Ungefärligt till-/fränkopplingstryck	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Volym lufttank	7,6 l
Maximalt lufttryck	135 PSI, 9,31 bar
Reglerat nominellt tryck	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Tryckmätare	1 pc, Ø 40 mm
Fritt luftflöde	48 l/min @ 2,8 bar
Maximalt varvtal roterande axel	2000 min ⁻¹
Pikaytneyden typpi	1/4"
Batterispänning	18 V
Vikt utan växelbatteri	14 kg
Vikt enligt EPTA 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Rekommenderad omgivningstemperatur vid arbete	+5...+40 °C
Rekommenderade batterityper	M18HB...; M18B...
Rekommenderade laddare	M12-18...; M1418C6

Bullerinformation

Måtvärdena har tagits fram baserande på EN 1012.

A-värdelet av maskinens ljudnivå utgör:

Ljudtrycksnivå (Onoggrannhet K=3dB(A))..... 68 dB (A)

Ljudeffektsnivå (Onoggrannhet K=3dB(A))..... 79 dB (A)

Använd hörselskydd!

WARNING! Läs noga igenom alla säkerhetsanvisningar, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Fel som uppstår till följd av att anvisningarna nedan inte följs kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga kroppsskador. Förvvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

SÄKERHETSANVISNINGAR LUFTKOMPRESSOR

Gör dig förtrogen med hur din luftkompressor fungerar. Läs bruksanvisningen noga. Lär känna de avsedda användningsområdena och begränsningarna, liksom de speciella potentiella riskerna förbundna med den här produkten. Genom att följa denna anvisning minskas risken för elektrisk stöt eller allvarliga personskador.

Tappa ur vatten ut tankar efter varje arbetsdag. Om produkten inte ska användas under en tid ska avtappningsventilern lämnas öppen tills produkten ska användas igen. Det gör att fukt kan torka upp fullständigt och hjälper till att undvika korrosion inuti tankarna.

Risk för brand eller explosion. Spreja inte antändbar vätska i tränga utrymmen. Sprejöratet måste vara välventilerat. Rök inte när du sprejar och spreja inte om det finns gnistor eller flammor.

Risk för bristning. Ställ inte in reglage så att uttrycket är större än det maximala trycket som är angivet på tillkopplad utrustning. Använd inte ett tryck som är högre än 8,3 bar (120 psi).

För att minska risken för elchock, utsätt inte produkten för regn. Förvara inomhus.

Tankar ska inspekteras varje år för att upptäcka rost, hål eller andra brister som kan göra produkten osäker. Tankarna får inte svetsas och inga hål får borras i tankarna.

Se till att slangen är fri från hinder eller knäckställen. Hoptrasslade slangar eller slangar med knutar kan innebära snubblingsrisk och kan skadas.

Använd luftkompressorn endast för dess avsedda användning. Fördändra eller modifiera inte produktens originalkonstruktion eller funktion.

Var alltid medveten om att felaktig användning och olämplig hantering av den här produkten kan leda till att du själv eller andra skadas.

M18 FAC

Den här utrustningen innehåller delar som snabbströmställare, elanslutningsdon och liknande som kan producera gnistor. Förvaring i ett garage bör därför ske i ett rum eller utrymme avsett för ändamålet, eller befina sig 45 cm eller mer över golvet.

Förvara aldrig ett lufttrycksverktyg innehållande luft. Att förvara ett lufttrycksverktyg innehållande luft kan leda till oväntad utlösning och allvarliga personskador.

Skydda dina lungor. Använd en ansikts- eller dammask om arbetet producerar damm. Genom att följa denna anvisning minskas risken för allvarliga personskador.

Låt en kvalificerad expert utföra service av produkten. Endast identiska reservdelar får användas. Detta säkerställer att produktens säkerhet bibehålls.

Använd alltid ögonskydd med sidoskärmar. Att inte göra det kan leda till att föremål kastas in i dina ögon, vilket kan orsaka allvarliga personskador.

Den här utrustningen är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med reducerad fysisk, sensorisk, eller psykisk förmåga, bristande erfarenhet eller kunskap. Barn får inte lämnas utan uppsikt för att säkerställa att de inte leker med utrustningen.

Om delar är skadade eller saknas får produkten inte användas förrän delarna har bytts ut. Att använda produkten med skadade eller saknade delar kan leda till allvarliga personskador.

Försök inte att modifiera produkten eller skapa tillbehör som inte är rekommenderade för användning med produkten. Alla sådana förändringar eller modifieringar anses vara en ej avsedd användning och kan resultera i en farlig situation som kan leda till allvarliga personskador.

Överskrid aldrig lufttrycksverktygets tryckvärdet som rekommenderas tillverkaren. Om den här luftkompressorn används som uppbläsningsutrustning, följ alltid riktlinjerna om maximal uppblåning från tillverkaren av föremålet som ska blåsas upp.

ÖVRIGA SÄKERHETS- OCH ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER

Överskrid aldrig det nominella trycket för någon komponent i systemet.

Skydda materialledningar och luftledningar mot skador och punktering. Håll slangen borta från vassa föremål, utspilla kemikalier, olja, lösningsmedel och våta golv.

Kontrollera innan varje användning om slangen är förslitnen eller har svaga ställen och se till att alla anslutningar är säkra. Använd inte om en defekt upptäcks. Köp en ny slang eller kontakta ett auktoriserat service center för inspektion eller reparation.

Släpp långsamt ut tryck ur systemet. Damm och smuts kan vara skadligt.

Förvara luftkompressorer som inte används utom räckhåll för band och andra outbildade personer. Luftkompressorer är farliga i händerna på outbildade användare.

Underhåll luftkompressorer med omsorg. Förför underhållsanvisningarna. Ordentligt underhållna produkter är lättare att hantera.

Kontrollera om rörliga delar är felaktigt inriktade eller fastklämda, om det finns trasiga delar och andra förhållanden som kan påverka driften. Om luftkompressorn är skadad, se till att få den servad innan den används. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna produkter.

Håll utsidan på luftkompressorn torr, ren och fri från olja och fetter. Använd alltid en ren trasa för rengöringen. Använd aldrig bromsvätska, bensin, oljebaserade produkter

eller starka lösningsmedel för att göra rent utrustningen. Genom att följa denna anvisning minskas risken för att plastkåpan skadas.

För att undvika oavsiktlig start som kan orsaka allvarliga personskador, se alltid till att ta bort batteripaketet från produkten när delar monteras.

Kasta inte förbrukade batterier. Lämna dem till Milwaukee Tools för återvinning.

Förvara ej batteriet ihop med metallföremål, kortslutning kan uppstå.

Använd alltid M18 laddare för att ladda upp M18 batteripaket. Använd inte batteripaket från andra system.

Batterier lagras torrt och skyddas för fukt.

Under extrem belastning eller extrem temperatur kan batterivätska tränga ut ur skadade utbytesbatterier. Vid beröring med batterivätska tvätta genast av med vatten och tvål. Vid ögonkontakt spola genast i minst 10 minuter och kontakta genast läkare.

Varning! För att undvika den fara för brand, personskador eller produktskador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatteriet eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA

Luftkompressorer används i en mängd olika tillämpningar med tryckluft. Använd endast slangar, anslutningar, lufttrycksverktyg och tillbehör som passar till luftkompressorn.

Luftkompressorn får användas för de ändamål som anges nedan:

- Drift av små till medelstora lufttrycksverktyg
- Drift av tryckluftstillsbehör som luftmunstycken och för uppumpning vid bildäck.

Kompressorn måste användas i en lämplig miljö (välvinterlad med en omgivningstemperatur på mellan +5°C och +40°C) och aldrig på platser med damm, syror, ängor, explosiva eller brännbara gaser.

Maskinen får endast användas för angiven tillämpning.

ANVÄNDNING

Innan användning, kontrollera ventilen, avtappningsventil resp. säkerhetsventil på fyllda tryckluftstankar - avluta tankar. Om tanken inte görs trycklös kan detta leda till explosion och/eller allvarliga personskador.

Använd inga anslutningar eller tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren av produkten. Att använda anslutningar eller tillbehör som inte rekommenderas kan leda till allvarliga personskador.

Fäst inte lufttrycksverktyg vid den öppna änden på slangen förrän uppstarten har utförts.

Använd inte i en dammig miljö eller en miljö som är förorenad på annat sätt. Att använda luftkompressorn i en sådan miljö kan skada utrustningen.

Inkörningsperiod

Asenna täysin ladattu akku (4,0 Ah) ennen ensimmäistä käyttöä. Käytä ilmakompressoriora tyhjänä säiliön paineessa tyhjennysventiiliin ollessa täysin auki 30 minuutin ajan tai kunnes akku tyhjenee kokonaan, sen mukaan, kumpi tapahtuu ensin.

Använda luftkompressorn (se även avsnittet med bilder)

- Anslut luftslangen till kopplingen på luftkompressorn.
- Välj trycket med tryckregulatören.
- Slå på utrustningen med på/av knappen.
- Vänta tills det inställda trycket har uppnåtts.
- Använd luftkompressorn för dess avsedda ändamål.

Kun käytät automaattisen pääle / pois-kytkimen ilmakompressoria, kytke paine painelemaan varoenttiiliä ja poista akku.

Överbelastningsskydd

Obs: Luftkompressorn kommer att stängas av vid en elektrisk överbelastning. För att återställa det interna överbelastningsskyddet, stäng av luftkompressorn och låt den svalna. Poista akku ja asenna se sitten uudelleen ennen toiminnan jatkamista.

Varoenttiiliin tarkistaminen

Varoenttiili on tarkistettava ennen jokaista päivää.

- Asenna akku.
- Aseta automaattinen pääle / pois-kytkin pääle-asentoon ja anna säiliön täyttyä. Kompressori sammuu, kun paine saavuttaa raja-arvon.
- Aseta automaattinen pääle / pois-kytkin pois-asentoon.
- Vedä turvaventtiiliin rengasta vapauttaaksesi ilmanpaineen kolmesta viiteen sekunneksi. Vapauta rengas. Varoenttiiliin on palautettava ja pidettävä painetta ennen kuin kaikki paineilmia on tyhjennetty säiliöstä / paineista.
- Jos ilma jatkaa poistumista, kun varoenttiili on suljettu, ota yhteyttä Milwaukee-huoltoon korjausia varten.

Älä peukalo varoenttiiliä. Varoenttiili vapauttaa ilman automatisesti, jos ilmasäiliön paine ylitteää poistopaineen. Varoenttiiliin on toimittava kunnolla käytettäessä ilmakompressoria. Jos varoenttiili on juuttunut auki tai ei avaudu renkaan vetäessä, ota yhteyttä Milwaukee-huoltoon korjausia varten.

CE-FÖRSÄKRAKAN

Vi intygar och ansvarar för att den produkt som beskrivs under Tekniska data överensstämmer med alla relevanta bestämmelser i direktiv 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EG och följande harmoniserade normerande dokument:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017

EN 1012-1:2010

EN 61000-6-1:2007 + A1:2011

EN 61000-6-3:2007

EN IEC 63000:2018

Uppmätt ljudtrycksnivå 86 dB(A)

Garanterad ljudtrycksnivå 87 dB(A)

Förvarande avseende överenstämmelse enligt 2000/14/EG Bilaga VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20

09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06


Alexander Krug
Managing Director



Befullmäktigad att sammanställa teknisk dokumentation.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

BATTERIER

Batteri som ej används på längre måste laddas före nytt bruk.

En temperatur över 50°C reducerar batteriets effekt. Undvik längre uppvärming tex i solen eller nära ett element.

Se till att anslutningskontakterna i laddaren och på batteriet är rena.

För att batterierna ska få lång livslängd ska de laddas fulla efter användning.

För att få en så lång livslängd som möjligt bör laddningsbara batterier avlägsnas från laddaren när de är laddade.

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar:

Lagra batteriet torrt och vid ca 27°C.

Lagra batteriet vid ca 30%-50% av laddningskapaciteten.

Ladda batterierna på nytt var 6:e månad.

BATTERI-ÖVERBELASTNINGSSKYDD

Om det uppladdningsbara batteriet överbelastas på grund av mycket hög strömförbrukning, till exempel vid extremt höga vridmoment, fastklämning av borret, plötsligt stopp eller kortslutning, brummar elverktyget i 2 sekunder och stängs sedan av automatiskt.

Släpp därefter först upp tryckknappen och slå sedan på elverktyget igen, om du vill fortsätta bearbetningen. Vid extrem belastning kan batteriet bli väldigt varmt. I ett sådant fall stängs batteriet av automatiskt.

Sätt då batteriet i laddaren för att ladda upp och aktivera det igen.

TRANSPORTERA LITHIUMJON-BATTERIER

För lithiumjon-batterier gäller de lagliga föreskrifterna för transport av farligt gods på väg.

Därför får dessa batterier endast transporteras enligt gällande lokala, nationella och internationella föreskrifter och bestämmelser.

- Konsument får transportera dessa batterier på allmän väg utan att behöva beakta särskilda föreskrifter.
- För kommersiell transport av lithiumjon-batterier genom en speditionsfirma gäller emellertid bestämmelserna för transport av farligt gods på väg. Endast personal som känner till alla tillämpliga föreskrifter och bestämmelser får förbereda och genomföra transporten. Hela processen ska följas upp på fackmässigt sätt.

Följande ska beaktas i samband med transporten av batterier:

- Säkerställ att alla kontakter är skyddade och isolerade för att undvika kortslutning.
- Se till att batteripacken inte kan glida fram och tillbaka i förpackningen.
- Transportera aldrig batterier som läcker, har runnit ut eller är skadade.

För mer information vänligen kontakta din speditionsfirma.

LAGRA EN LUFTKOMPRESSOR

- Placera på/av knappen i av-läget.
- Ota vaitioakku pois.
- Koppla ifrån luftslangen och lufttrycksverktyget från produkten.
- Gör utrustningen trycklös med säkerhetsventilen.

• Töm lufttankarna enligt anvisningarna.

- Gör noga rent luftkompressorn och eventuella tillbehör.
- Slangar kan fästas på luftkompressorn med hjälp av bandet.

TRANSPORT

• Placerar på/av knappen i av-läget.

• Gör utrustningen trycklös med säkerhetsventilen.

Transportera luftkompressorn i handtaget på det sätt som visas på bilden.

SKÖTSEL

Använd endast Milwaukee tillbehör och reservdelar. Reservdelar vars utbyte ej beskrivs bytes båst av Milwaukee auktorisering serviceverkstad (se broschyr Garanti/Kundtjänstadresser).

Vid behov kan du rekrytera apparatens sprängskiss antingen hos kundservice eller direkt hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Du ska då ange maskintypen och numret på sex siffror som står på effektskylen.

Checklista	Före varje användning	Dagligen eller efter varje användning
Kontrollera säkerhetsventilen	X	
Töm tanken		X
Kontrollera om det finns luftläckor		X
Kontrollera om det förekommer onormalt ljud/vibrationer		X
Kontrollera slang och verktygsanslutning	X	
Ställ in tryckregulatoren	X	

FELSÖKNING

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
Kompressorn startar inte	Akku ei ole ladattu	Lataa akku
	Tryckbrytare defekt	Ta kompressorn till service center.
	Tank är full med luft	Kompressorn startar när tanktrycket sjunker till starttryck.
	Internt överbelastningsskydd utlöst	Sammuta kompressori ja anna yksikkö jäähdytä; Poista ja asenna akku
Motorn brummar men går inte eller går sakta	Motorlindring öppen eller kortsluten	Ta kompressorn till service center.
	Defekt backventil eller urladdningsanordning	
Internt överbelastnings-skydd löser ut uppreat	Ingen tillräcklig ventilation/rumstemperatur för hög	Flytta kompressorn till ett välventilerat område.
	Elektrisk överbelastning	Sammuta yksikkö ja anna jäähdytä; Poista ja asenna akku.

Trycket i lufttanken sjunker när kompressorn stängs av

Lösa anslutningar (kopplingar, slang etc.)
Avtappningsventil, lös/öppen
Kontrollera ventilläckage

Kontrollera alla anslutningar med en tvä/vattenlösning och dra åt.
Dra åt/stäng avtappningsventil. Ta kompressorn till service center.
FARA! Demontera inte backventil, avtappningsventil resp. säkerhetsventil på fyllda tryckluftstankar - avlufta tankar.

För mycket fukt i tryckluften

För mycket vatten i lufttanken
Hög luftfuktighet

Töm ur vatten ur tanken.
Flytta till ett område med mindre luftfuktighet, använd luftfilter i slang

Kompressorn går kontinuerligt

Tryckbrytare defekt
För hög tryckluftsförbrukning
Kolvringer förslitna

Ta kompressorn till service center.
Minska tryckluftsförbrukningen, kompressorn inte tillräckligt stor för tryckluftsvärtygets behov.
Byt ut kolvringer, ring kundtjänst för hjälp.

Lufteffekt lägre än normalt

Inloppsventil skadad
Anslutningar otäta

Ta kompressorn till service center
Dra åt anslutningar

SYMBOLER



HUOMIO! VAROITUS! VAARA!



Ota akku pois ennen kaikcia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.



Lue käyttöohjeet huolellisesti, ennen koneen käynnistämistä.



Käytä laitteella työskennellessäsi aina suojalaseja.



Käytä kuulosuojaaimia!



Märän ympäristön hälytys. Älä altista laitetta sateelle. Säilytä laite sisätiloissa.



Halkeamisvaara. Älä sääädä antopainetta korkeammaksi kuin laitteeseen merkity suurin paine. Älä käytä yli 8 barin painetta.



Korkean lämpötilan vaara.



Tämä kompressor voi käynnistyä varoittamatta.



Pidä lähellä olevat henkilöt turvallisella etäisyydellä laitteesta.



Älä suuntaa ilmasuihku muihin ihmisiin.



Huoltotyö käynnissä.



Laitteessa ei ole öljyä.



Ota akku pois ennen veden laskemista.



Tyypikilven mukainen taattu äänen tehotaso on 87 dB.



Sähkölaiteita, paristoja/akkuja ei saa hävittää yhdessä kotitalousjätteiden kanssa.

Sähkölaite ja akut tulee kerätä erikseen ja toimitaa kierrätyssilikaaseen ympäristöystävällistä hävittämistä varten.

Pyydä paikallisia viranomaisilta tai alan kauppiailta tarkemmat tiedot kierätyspisteistä ja keräyspaikoista.



Akselin enimmäiskierrosluku



Jännite



Enimmäisilmänpaine



Paineilmamäärä



Painesäiliön tilavuus



Euroopan säännönmukaisuusmerkki



Ukrainan säännönmukaisuusmerkki

Euraasian säännönmukaisuusmerkki

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

Αριθμός παραγωγής.....	4774 04 01...
	...000001-999999
	..... 22 A
	..... 400 W
Κατανάλωση ρεύματος	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Ονομαστική ισχύς	7,6 l
Πίεση ενέργητοποίησης/απενέργητοποίησης περίπου	135 PSI, 9,31 bar
Χωρητικότητα δοχείου πίεσης	0-135 PSI, 0- 9,31 bar
Ανώτατη πίεση αέρα	1 pc, Ø 40 mm
Ρυθμιζόμενη ονομαστική πίεση	48 l/min @ 2,8 bar
Μανόμετρο	2000 min ⁻¹
Ποσόστητη εκτοπίσματος	1/4"
Ανώτατος αριθμός στροφών άξονα	18 V
Γρήγορος τύπος σύνδεσης	14 kg
Τάση ανταλλακτικής μπαταρίας	14,43...15,49 kg
Βάρος χωρίς ανταλλακτική μπαταρία	+5...+40 °C
Βάρος σύνθημα με τη διαδικασία EPTA 01/2014 (4.0 Ah)	M18HB...; M18B...
Συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά την εργασία	M12-18...; M1418C6
Συνιστώμενοι τύποι συσσωρευτών	
Συνιστώμενες συσκευές φόρτισης	

Πληροφορίες θορύβου

Τιμές μέτρησης εξακριβωμένες κατά EN 1012.
Η σύφωνα με την καμπύλη Α εκτιμηθείσα στάθμη θορυβου του μηχανήματος αναφέρεται σε:

Στάθμη ηχητικής πίεσης (Ανασφάλεια K=3dB(A))	68 dB (A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Ανασφάλεια K=3dB(A))	79 dB (A)

Φοράτε προστασία ακοής (ωτασπίδες)!

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις, οδηγίες, περιγραφές και προδιαγραφές γι' αυτό το ηλεκτρικό έργαλειο. Αμέλειες κατά την τήρηση των προειδοποιητικών υποδείξεων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και σοβαρούς τραυματισμούς.
Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

Εξοικειωθείτε με τον αεροσυμπιεστή. Διαβάστε τις οδηγίες χρήστεως προσεκτικά. Εξοικειωθείτε με την προβλεπόμενη χρήση του έργαλείου και τους σχετικά συνδεμένους κινδύνους. Λαμβάνετε υπόψη σας αυτή την υπόδειξη, για να μειώνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή σοβαρών τραυματισμών.

Στο τέλος κάθε ημέρας εργασίας να αδειάζετε το νερό από το δοχείο πίεσης. Εάν δεν χρησιμοποιείται το μηχάνημα για αρκετό καιρό, τότε είναι καλύτερα να αφήνετε την ανακοινωτική βαλβίδα ανοιχτή μέχρι την επόμενη χρήση. Ετσι μπορεί να διαφεύγει η υγρασία πτήσης και να αποτρέπεται η σκουριά στο δοχείο πίεσης.

Κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης. Μην ψεκάζετε αναφλέγμεις υγρές ουσίες στενούς χώρους. Ο χώρος ψεκασμού πρέπει να αερίζεται καλά. Μην καπνίζετε κατά τον ψεκασμό. Μην ψεκάζετε κοντά σε σπίθες και φλόγες.

Κίνδυνος ρήματος. Μην ρυθμίζετε την πίεση εξόδου υψηλότερα από την ανώτατη πίεση που αναφέρεται στο φερόμενο έργαλειο. Η ανώτατη πίεση των 8,3 bar (120 psi) δεν επιπρέπεται να ξεπερνιέται.

Προς αποτροπή μιας ηλεκτροπληξίας να προστατεύετε το μηχάνημα από τη βροχή. Μην το αποθηκεύετε στο ύπαιθρο.

Να εξετάζετε το δοχείο πίεσης τουλάχιστον μία φορά το χρόνο για σκουριά, διατρησίες ή λοιπές φθωρές που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ασφαλή χρήση του μηχανήματος. Μην εκτελείτε εργασίες συγκόλλησης ή διάτρησης στο δοχείο πίεσης.

Να βεβιώνεστε αν διέρχεται ο ελαστικός σωλήνας ελεύθερα και χωρίς σημεία κάμψης. Μπερδεμένοι ή μπλεγμένοι, ελαστικοί σωλήνες μπορεί να υποστούν ζημιά ή σας κάνουν να σκοντάψετε.

Να χρησιμοποιείτε τον αεροσυμπιεστή μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό χρήσης. Μην τροποποιείτε τον αρχικό σχεδιασμό του έργαλείου ή τις λειτουργίες του.

M18 FAC

4774 04 01...

...000001-999999

..... 22 A

..... 400 W

..... 7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)

..... 7,6 l

..... 135 PSI, 9,31 bar

..... 0-135 PSI, 0- 9,31 bar

..... 1 pc, Ø 40 mm

..... 48 l/min @ 2,8 bar

..... 2000 min⁻¹

..... 1/4"

..... 18 V

..... 14 kg

..... 14,43...15,49 kg

..... +5...+40 °C

..... M18HB...; M18B...

..... M12-18...; M1418C6

Να λαμβάνετε υπόψη σας, ότι η κακή χρήση και ο αδέξιος χειρισμός του έργαλείου συνιστούν έναν κίνδυνο τραυματισμού για σας και άλλα άτομα.

Μην αφήνετε το έργαλείο ποτέ ανεπίβλεπτο με προσάρτημένο τον ελαστικό σωλήνα πεπιεσμένου αέρα. Μη στρέφετε το έργαλείο πεπιεσμένου αέρα ποτέ προς την κατεύθυνση σας ή την κατεύθυνση άλλων ατόμων.

Μη χρησιμοποιείτε τον αεροσυμπιεστή αν δεν είναι η ταπετέλη με τις προειδοποιητικές υποδείξεις ευανάγνωση.

Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία και ελαστικούς σωλήνες που χάνουν αέρα ή δεν λειτουργούν κανονικά.

Αποσυνέδετε πάντα την παροχή αέρα, απενέργηστε την κατεύθυνση αφού οι προσεκτικές υποδείξεις συντήρησης ενός προϊόντος ή όταν ένα προϊόν δεν χρησιμοποιείται.

Μην τραβάτε και μην κουβαλάτε τον αεροσυμπιεστή από τον ελαστικό σωλήνα.

Ίσως να χρειάζεται το έργαλείο σας περισσότερο πεπιεσμένο αέρα απ' ότι παράγει αυτός ο συμπιεστής.

Να λαμβάνετε υπόψη όλες τις υποδείξεις ασφαλείας του κατασκευαστή του έργαλείου σας πεπιεσμένου αέρα, καθώς επίσης άπαντες υποδείξεις ασφαλείας γι' αυτό τον αεροσυμπιεστή. Να λαμβάνετε υπόψη σας αυτή την υπόδειξη, για να μειώνεται ο κίνδυνος σοβαρών τραυματισμών.

Μη στρέφετε τη δεσμή πεπιεσμένου αέρα προς την κατεύθυνση ανθρώπων ή ζώων. Προσέξτε να μη φυσάτε σκόνη ή ρύπανση προς την κατεύθυνση άλλων ανθρώπων. Να λαμβάνετε υπόψη σας αυτή την υπόδειξη, για να μειώνεται ο κίνδυνος σοβαρών τραυματισμών.

Μη χρησιμοποιείτε αυτό τον αεροσυμπιεστή για τον ψεκασμό χημικών ουσιών. Η εισπνοή τοξικών ατμών μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες. Σε σκονισμένο περιβάλλον ή κατά τον ψεκασμό χρωμάτων πρέπει να χρησιμοποιείται ενδεχομένως μια μάσκα προστασίας της αναπνοής.

Να εξετάζετε τους ελαστικούς σωλήνες τακτικά. Φθαρμένοι ελαστικοί σωλήνες πρέπει να αντικαθίστανται. Να λαμβάνετε υπόψη σας αυτή την υπόδειξη, για να μειώνεται ο κίνδυνος σοβαρών τραυματισμών.

Να ελέγχετε για φθαρμένα εξαρτήματα. Πριν από τη χρήση τού αεροσυμπιεστή ή του έργαλείου πεπιεσμένου αέρα να ελέγχετε αν θα μπορούσαν να επιπρέσουν την κανονική χρήση και τον κανονικό τρόπο λειτουργίας χαλασμένα καλύμματα ή άλλα εξαρτήματα. Ελέγχετε την ευθυγράμμιση και

διάρθρωση των κινητών εξαρτημάτων, αν υπάρχουν σπασμένα εξαρτήματα, αν είναι σωστή η συναρμολόγηση κι άλλες προϋποθέσεις που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη λειτουργία. Ένα προστατευτικό ή ένα εξάρτημα με βλάβη πρέπει να επισκευάζεται ή να αντικαθίσταται από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο παροχής σερβιςών. Λαμβάνετε υπόψη σας αυτή την υπόδειξη, για να μειώνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή σοβαρών τραυματισμών.

Αυτό το μηχάνημα περιέχει εξαρτήματα, όπως διακόπτες ακαριαία λειτουργία, υποδοχές βυσμάτωσης κ.λπ., τα οποία είναι σε θέση να παράγουν ένα βοταίκο τόξο ή σπινθήρες. Η διαφύλαξη σε ένα γκαράζ θα πρέπει να γίνεται μέσα σ' ένα προβλεπόμενο για το σκοπό αυτό χώρο ή μέσα σ' ένα περίβλημα ευρισκόμενο τουλάχιστον 45 εκατ. πάνω από το έδαφος.

Να μην αποθηκεύετε εργαλεία πεπιεσμένου αέρα με συνδέσμενη παροχή αέρου σε καμία περίπτωση. Σε περίπτωση αποθήκευσης του εργαλείου με συνδέσμενη παροχή αέρα θα μπορούσε αυτό να ενεργοποιηθεί αναπάντεχα και να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς.

Προστατέψτε τους πνεύμονές σας. Κατά την εργασία σε σκονισμένο περιβάλλον να χρησιμοποιείτε μιαν προσωπίδα ή μια μάσκα προστασίας τής αναπνοής. Να λαμβάνετε υπόψη σας αυτή την υπόδειξη, για να μειώνεται ο κίνδυνος σοβαρών τραυματισμών.

Να αφήνετε να συντηρείται το μηχάνημα από έναν εκπαιδευμένο ειδικό που χρησιμοποιεί μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά. Μόνο έτσι εξασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία του μηχανήματος.

Να χρησιμοποιείτε πάντα προστασία οιφαλμών με πλευρικά προστατευτικά. Διαφορετικά υπάρχει ο κίνδυνος, να τεταχούν αντικείμενα στα μάτια σας και να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς.

Αυτό το μηχάνημα δεν ενδείκνυται για τη χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανούμενων παιδιών) με μειωμένη σωματική, οργανοληπτική ή πνευματική ικανότητα, χωρίς πείρα ή τεχνικές γνωστες. Για να εξασφαλιστεί το ότι δεν θα πάιζουν παιδιά με το μηχάνημα, πρέπει αυτά να επιβλέπονται.

Πριν να τεθεί το μηχάνημα σε λειτουργία, πρέπει να αντικαθίστανται φθαρμένα ή απουσιάζοντα εξαρτήματα. Κατά τη χρήση του μηχανήματος με φθαρμένα ή απουσιάζοντα εξαρτήματα μπορεί να πάρκαλθονται σοβαροί τραυματισμοί.

Μην προσπαθήστε να τροποποιήσετε το μηχάνημα και μη χρησιμοποιείτε εξαρτήματα που δεν είναι κατάλληλα για αυτό το μηχάνημα. Αυτές οι μετατροπές ή τροποποιήσεις θεωρούνται ακατή χρήση και μπορούν να οδηγήσουν σε επικίνδυνες καταστάσεις, οι οποίες θα μπορούσαν να επιφέρουν τραυματισμούς.

Η προκαθορισμένη από τον κατασκευαστή του εργαλείου πεπιεσμένου αέρα, ονομαστική πίεση δεν επιτρέπεται να ξεπερνείται. Εάν χρησιμοποιείται ο αεροσυμπιεστής για το φούσκωμα, τότε πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές του κατασκευαστή του φουσκωτού αντικειμένου οπωσδήποτε.

ΠΕΡΑΙΤΕΡΟ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΩΣ

Μην υπερβαίνετε την ονομαστική πίεση των κατασκευαστικών στοιχείων του συστήματος σε καμία περίπτωση.

Προστατέψτε τους αγωγούς πεπιεσμένου αέρα και υλικού από φθορές. Τους ελαστικούς σωλήνες μακριά από αιχμηρά αντικείμενα, χημικά προϊόντα, λάδια, διαλυτικές ουσίες και υγρό έδαφος.

Έλεγχτε τους ελαστικούς σωλήνες πριν από τη χρήση για φθορές ή αδύνατα σημεία και βεβαιωθείτε αν έχουν προσταρθεί όλες οι συνδέσεις σωστά. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, όταν έχει υποστεί ζημιά ο ελαστικός σωλήνας. Αγοράστε έναν καινούργιο ελαστικό σωλήνα ή απευθύνετε για επιθεώρηση ή επισκευή σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο παροχής σερβιςών.

Να πραγματοποιείτε την αποσυμπίεση πάντα αργά. Διαφορετικά μπορεί να προκύψουν τραυματισμοί από σκόνη ή ρύπους.

Να αποθηκεύετε χρησιμοποιημένους αεροσυμπιεστές μακριά από παιδιά και ανεκπαίδευτα άτομα. Οι αεροσυμπιεστές είναι επικίνδυνοι, όταν χρησιμοποιούνται από ανεκπαίδευτα άτομα.

Να συντηρείτε τον αεροσυμπιεστή επιμελώς. Να ακολουθείτε τις υποδείξεις συντήρησης. Κανονικά συντηρημένα μηχανήματα είναι πιο εύκολα στο χειρισμό.

Ελέγχετε αν είναι ευθυγραμμισμένα σωστά ή μαγκώνουν κινητά εξαρτήματα, αν έχουν υποστεί θραύση εξαρτήματα, κι όλες τις άλλες προϋποθέσεις που θα μπορούσαν να περιβλέπονται για την κατάσταση του προϊόντος. Σε περίπτωση που υποστεί βλάβη ο αεροσυμπιεστής, αφήστε τον να επισκευαστεί πριν από την χρήση. Πολλά αποχήματα προκύπτουν από κακώς συντηρημένα μηχανήματα.

Να διατηρείτε το εξωτερικό τού αεροσυμπιεστή στεγνό, καθαρό και ελεύθερο από λάδι και γράσια. Να χρησιμοποιείτε πάντα ένα καθαρό πάνι για τον καθαρισμό του μηχανήματος να μη χρησιμοποιείτε προϊόντα ή όποια άλλα υγρά φέρνουν, βενζίνη, προϊόντα με βάση το πετρέλαιο ή ισχυρές διαλυτικές ουσίες. Να λαμβάνετε υπόψη σας αυτή την υπόδειξη, για να μην προκύπτουν φθορές στο πλαστικό περιβλήμα.

Κατά τη συναρμολόγηση εξαρτημάτων να αφαιρείτε πάντα τις ανταλλακτικές μπαταρίες, για να αποτρέπεται η κατά λάθος εκκίνηση του συμπιεστή και οι εκ τούτου προκύπτοντες τραυματισμοί.

Μην πετάτε τις μεταχειρισμένες ανταλλακτικές μπαταρίες στη φωτιά ή στα οικιακά απορρίμματα. Η Milwaukee προσφέρει μια απόσυρση των παλιών ανταλλακτικών μπαταριών σύμφωνα με τους κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος, ρωτήστε παρακαλώ σχετικά στο ειδικό κατάσταση πώλησης.

Μην ανοίγετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες και τους φορτιστές και χρησιμοποιείτε για αποθήκευση μόνο στεγνούς χώρους. Προστατεύτε τις ανταλλακτικές μπαταρίες και τους φορτιστές από την υγρασία.

Όταν υπάρχει υπερβολική καταπόνηση ή υψηλή θερμοκρασία μπορεί να τρέξει υγρό μπαταρίας από τις χαλασμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Αν έρθετε σε επαφή με υγρό μπαταρίας να πληύσετε αμέσως με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια να πληύσετε σχολαστικά για τουλάχιστον 10 λεπτά και να αναζητήσετε αμέσως ένα γιατρό.

Προειδοποίηση! Για να αποτρέπεται τον κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω βραχυκύκλωματος, τραυματισμών ή ζημιών του προϊόντος, να μη βιώζετε το εργαλείο, τον ανταλλακτικό συσσωρευτή ή τη συσκευή φόρτισης σε υγρά και να φροντίζετε, ώστε να μη διεισδύουν υγρά στις συσκευές και τους συσσωρευτές. Διαβρωτικές ή αγωγίμες υγρές ουσίες, όπως αλατόνερο, ορισμένες χημικές ουσίες και λευκαντικά ή προϊόντα που περιέχουν λευκαντικά, μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα.

ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ

Οι αεροσυμπιεστές χρησιμοποιούνται σε πολυάριθμες εφαρμογές πεπιεσμένου αέρα. Να χρησιμοποιείτε μόνο ελαστικούς σωλήνες, συνδέσεις, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα και εξαρτήματα που ανταποκρίνονται στα χαρακτηριστικά του συμπιεστή.

Ο αεροσυμπιεστής μπορεί να χρησιμοποιείται για τους παρακάτω αναφερόμενους σκοπούς:

- Για τη λειτουργία εργαλείων πεπιεσμένου αέρα μικρού και μεσαίου μεγέθους
- Για τη λειτουργία εξαρτημάτων πεπιεσμένου αέρα όπως ακροφύστα και για το φόυσκωμα ελαστικών αυτοκινήτων.

Να χρησιμοποιούνται μόνο σε ένα κατάλληλο περιβάλλον (καλά αεριζόμενο με μια θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ +5 °C και +40 °C). Να αποφεύγετε εξάπαντα τη λειτουργία σε χώρους με σκόνη, οξεία, ατμούς, εκρηκτικές ή αεριούχες ατμόσφαιρες.

Αυτή η συσκευή επιπρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο σύμφωνα με τον αναφερόμενο σκοπό προορισμού.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Πριν από τη χρήση να ελέγχετε με πληρωμένο δοχείο πίεσης τη βαλβίδα, την ανακουφιστική βαλβίδα ή τη βαλβίδα ασφαλείας - αποσυμπίεστε το δοχείο πίεσης. Εάν δεν αποσυμπίεζεται το δοχείο πίεσης, τότε ωτάρχει το κίνδυνος ή/και ο κίνδυνος σφραγίδων τραυματισμού.

Να χρησιμοποιείτε μόνο τα φερόμενα εργαλεία και τα εξαρτήματα που συνιστά ο κατασκευαστής. Κατά τη χρήση φερόμενων εργαλείων και εξαρτημάτων που δεν συνιστώνται από τον κατασκευαστή, μπορεί να προκύψουν σοβαροί τραυματισμοί.

Μη συνδέτετε εργαλεία στο άκρο του ελαστικού σωλήνα, πριν να τεθεί ο συμπιεστής σε λειτουργία.

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μέσα σε σκονισμένο ή αλλιώς μολυσμένο περιβάλλον. Διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά ο αεροσυμπιεστής.

Πριν από την πρώτη χρήση, εγκαταστήστε την πλήρως φορτισμένη μπαταρία (4,0 Ah). Λειτουργήστε τον αεροσυμπιεστή σε μηδενική πίεση δεξαμενής με τη βαλβίδα αποστράγγισης πλήρως ανοιχτή για 30 λεπτά ή έως ότου η μπαταρία αποφορτίστε πλήρως, όποιο συμβεί πρώτο.

Χειρισμός τού αεροσυμπιεστή (βλέπε απεικονίσεις)

- Συνδέστε τον ελαστικό σωλήνα πεπιεσμένου αέρα στην υπόδοχη τού αεροσυμπιεστή.
- Ρυθμίστε την πίεση μέσω του ρυθμιστή πίεσης.
- Ενεργοποιήστε το μηχάνημα με το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.
- Περιμένετε μέχρι αναπτυχθεί η ρυθμισμένη πίεση.
- Να χρησιμοποιείτε τον αεροσυμπιεστή μόνο για τον προβλέπομενο σκοπό χρήσης.

Αφού απενεργοποιήσετε τον αεροσυμπιεστή στον αυτόματο διακόπτη on / off, αποσυμπίεστε τη συσκευή στη βαλβίδα ασφαλείας και αφαιρέστε την μπαταρία.

Προστασία υπερφόρτισης

Υπόδειξη: Σε περίπτωση μιας ηλεκτρικής υπερφόρτισης απενεργοποιείται ο αεροσυμπιεστής αυτόματα. Για την επαναφορά τού διακόπτη υπερφόρτισης απενεργοποιήστε τον αεροσυμπιεστή και περιμένετε μέχρι να κρυώσει το μηχάνημα. Αφαιρέστε και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε ξανά την μπαταρία πριν συνεχίσετε τη λειτουργία.

Έλεγχος της βαλβίδας ασφαλείας

Η βαλβίδα ασφαλείας πρέπει να ελέγχεται πριν από κάθε μέρα.

- Εγκαταστήστε την μπαταρία.
- Τοποθετήστε το διακόπτη Auto On / Off στη θέση ενεργοποίησης και αφήστε το ρεζέρβουάρ να γεμίσει. Ο συμπιεστής θα σβήσει όταν η πίεση φτάσει στην πίεση αποκοπής.
- Τοποθετήστε το διακόπτη Auto On / Off στη θέση απενεργοποίησης.
- Τραβήξτε το δακτύλιο στη βαλβίδα ασφαλείας για να απελευθερώσετε την πίεση αέρα για τρία έως πέντε δευτερόλεπτα. Αφήστε το δαχτυλίδι. Η βαλβίδα ασφαλείας πρέπει να επαναφέρεται και να κρατήσει την πίεση πριν εξαντληθεί όλο το πεπιεσμένο αέρα από το δοχείο / δοχεία πίεσης.

• Εάν ο αέρας συνεχίσει να διαφεύγει μόλις κλείσει η βαλβίδα ασφαλείας, επικονιάστε την θερμοκρασία περιβάλλοντος με το κέντρο εξυπηρέτησης του Μηλούσκι για επισκευές.

Μην παραβάτετε τη βαλβίδα ασφαλείας. Η βαλβίδα ασφαλείας θα απελευθερώσει αυτόματα τον αέρα εάν η πίεση του ρεζέρβουάρ υπερβαίνει την πίεση αποκοπής. Η βαλβίδα ασφαλείας πρέπει να λειτουργεί στον αεροσυμπιεστή. Εάν η βαλβίδα ασφαλείας έχει κολλήσει ανοιχτή, δην ανοίγει όταν παραβαίνεται τη βαλβίδα ασφαλείας.

• Εάν η συσκευή επιπρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο σύμφωνα με τον αναφερόμενο σκοπό προορισμού.

ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΚ

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το προϊόν που περιγράφεται στο κεφάλαιο Τεχνικά χαραστηρικά είναι συμβατό με τις διατάξεις της Κοινωνικής Οδηγίας 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EU και με τα ακόλουθα εναρμονισμένα κανονιστικά έγγραφα:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017

EN 1012-1:2010

EN 61000-6-1:2007 + A1:2011

EN 61000-6-3:2007

EN IEC 63000:2018

Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος 86 dB(A)

Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος 87 dB(A)

Διαδικασία αξιολόγησης της πιστότητας σύμφωνα με 2000/14/EG παράρτημα VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20

09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06


Alexander Krug
Managing Director

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Σε υπερφόρτωση της μπαταρίας από πολύ υψηλή κατανάλωση ρεύματος, π.χ. από ακραίες υψηλές ροπές πειριστροφής, μπλοκάριμα του τρυπανίου, έσφρικό μετά τη βραχυκύλωμα, βουίζει το ηλεκτρικό εργαλείο για 2 δευτέρολεπτα και απενεργοποιείται αυτόματα.

Για μια νέα ενεργοποίηση, αφήνετε ελεύθερο το διακόπτη και στη συνέχεια ενεργοποιείτε εκ νέου.

Κάτω από ακραίες καταπονήσεις μπορεί η μπαταρία να θερμανθεί πολύ. Στην περίπτωση αυτή η μπαταρία απενεργοποιείται.

Τοποθετείτε στη συνέχεια τη μπαταρία στη συσκευή φόρτισης για να τη φορτίσετε πάλι και να την ενεργοποιήσετε.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Η μεταφορά τέτοιων μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται πρώτας τους τοπικούς, εθνικούς και διεθνής κανονισμούς και τις αντίστοιχες διατάξεις.

- Επιτρέπεται η μεταφορά τέτοιων μπαταριών στο δρόμο χωρίς περιέρεων απαιτήσεις.
- Η εμπορική μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου από εταιρίες μεταφορών υπόκειται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων. Οι προετοιμασίες αποστολής και η μεταφορά πραγματοποιούνται αποκλειστικά από ειδικό εκπαιδευμένα πρόσωπα. Η συνολική διαδικασία συνοδεύεται από εξειδικευμένο προσωπικό.

Κατά τη μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου πρέπει να προσέχετε τα εξής:

- Φροντίστε τα σημεία επαφών να είναι προστατευμένα και μονωμένα ώστε να αποφευχθούν βραχυκύλωματα.
- Προσέξτε το πακέτο μπαταριών να είναι σταθερό μέσα στη συσκευασία και να μη γλιτστρά.
- Η μεταφορά μπαταριών που παρουσιάζουν φθορές ή διαρροές δεν επιτρέπεται.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην εταιρεία μετάφορων.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ

- Θέστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στο OFF.
- Αφαιρέστε τον αποστώμαντο συσσωρευτή.
- Αποσύνδεστε τον ελαστικό σωλήνα και το εργαλείο πειρισμού αέρα από το συμπιεστή.
- Πραγματοποιήστε αποσυμπίεση μέσω της βαλβίδας ασφαλείας.
- Αδειάστε το νερό από δοχείο πίεσης σύμφωνα με την οδηγία.
- Καθαρίστε τον αεροσυμπιεστή κι όλα τα εξαρτήματά του.
- Οι ελαστικοί σωλήνες μπορούν να στερεώνονται στον αεροσυμπιεστή με τη βοήθεια της τανίας στερέωσης.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- Θέστε το διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στο OFF.
- Πραγματοποιήστε αποσυμπίεση μέσω της βαλβίδας ασφαλείας. Να μεταφέρετε τον αεροσυμπιεστή από τις λαβές (βλέπε απεικόνιση).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και ανταλλακτικά της Milwaukee. Αναβάστε την αλλαγή των εξαρτημάτων, των οποίων η αντικατάσταση δεν έχει περιγραφεί, σ' ένα κέντρο σέρβις της Milwaukee (προσέξτε το εγχειρίδιο Εγγύηση/Διεύθυνσεις εξυπηρέτησης πελατών).

Σε περίπτωση που το χρειαστείτε μπορείτε να παραγγείλετε λεπτομερές σχέδιο της συσκευής αναφέροντας τον τύπο και τον εξαψήφιο αριθμό που βρίσκεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών από την εξυπηρέτηση πελατών ή απευθείας

από την Techtronic Industries GmbH, διεύθυνση Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

Κατάλογος ελέγχου	Πριν από κάθε χρήση	Καθημερινής ή μετά από κάθε χρήση
Ελέγχετε τη βαλβίδα ασφαλείας	X	
Αδειάστε το νερό από το δοχείο πίεσης	X	
Ελέγχετε αν υπάρχει ανεπιθύμητη διαρροή αέρα στο μηχάνημα	X	
Ελέγχετε αν παρουσιάζει το μηχάνημα ασυνθίστους θορύβους/κραδασμούς	X	
Ελέγχετε τον ελαστικό σωλήνα και τη σύνδεση εργαλείου	X	
Ρυθμίστε το ρυθμιστή πίεσης	X	

ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΛΑΘΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Ο συμπιεστής δεν λειτουργεί	Η μπαταρία δεν έχει φορτιστεί	Φορτίστε την μπαταρία
	Υπέστη βλάβη ο διακόπτης πίεσης	Μεταφέρετε το συμπιεστή στο κέντρο παροχής υπηρεσιών.
	Το δοχείο πίεσης είναι γεμάτο αέρα	Ο συμπιεστής παίρνει μπροστά, όταν πέθει η πίεση μέχρι την πίεση εκκίνησης.
	Τέθηκε σε λειτουργία ο εσωτερικός διακόπτης πειρισμούς	Απενεργοποιήστε τον συμπιεστή και αφήστε τη μονάδα να κρυώσει. αφορέστε και επανεγκαταστήστε την μπαταρία
Ο κινητήρας βουίζει, όμως δεν λειτουργεί μόνο αργά	Περιέλιξη κινητήρα ανοιχτή ή με βραχυκύλωμα	Μεταφέρετε το συμπιεστή στο κέντρο παροχής υπηρεσιών.
	Υπέστη βλάβη η βαλβίδα ανεπιστροφής ή το σύστημα εκκένωσης	Απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφήστε να κρυώσει. αφορέστε και επανεγκαταστήστε την μπαταρία.
Ο εσωτερικός διακόπτης πειρισμούς απασφαλίζεται συνεχώς	Ανεπάρκεια αερισμού/Υψηλή θερμοκρασία περιβάλοντος	Μεταφέρετε το συμπιεστή σε έναν καλά αεριζόμενο χώρο.
	Ηλεκτρική πειρισμού	Απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφήστε να κρυώσει. αφορέστε και επανεγκαταστήστε την μπαταρία.
Η πίεση στο δοχείο πίεσης μειώνεται, όταν απενεργοποιείται ο συμπιεστής	Έχουν χαλαρώσει συνδέσεις (συνδέσεις, αγωγοί κ.λπ.)	Ελέγχετε όλες τις συνδέσεις με σπανύν και υδατόν διάλυμα κι αν χρειάζεται, τις αφύγετε.
	Ανακουφιστική βαλβίδα χαλαρή/ ανοιχτή	Σφίξτε/κλείστε την ανακουφιστική βαλβίδα.
	Μη στεγανή βαλβίδα ανεπιστροφής	Μεταφέρετε το συμπιεστή στο κέντρο παροχής υπηρεσιών.
		ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Η βαλβίδα ανεπιστροφής, η ανακουφιστική βαλβίδα ή η βαλβίδα ασφαλείας να μην αποσυναρμολογούνται με γεγονότο πίεσης.
		Αποσυμπιεστήστε το δοχείο πίεσης.

Πολύ υγρός, πεπιεσμένος αέρας	Πολύ νερό στο δοχείο πίεσης	Αδειάστε το νερό από το δοχείο πίεσης.
	Υψηλή υγρασία απμόσφαιρας	Μεταφέρετε το συμπιεστή σ' ένα χώρο με λιγότερη υγρασία απμόσφαιρας τοποθετήστε φίλτρα στον αεραγωγό.
Συνεχής λειτουργία του συμπιεστή	Ελαπτωματικός διακόπτης πίεσης	Μεταφέρετε το συμπιεστή στο κέντρο παροχής υπηρεσιών.
	Πολύ υηλή κατανάλωση πεπιεσμένου αέρα	Μειώστε την κατανάλωση πεπιεσμένου αέρα για την ποσότητα πεπιεσμένου αέρα που χρειάζεται το εργαλείο, δεν αρκεί η χωρητικότητα του συμπιεστή.
	Φθαρμένοι δακτύλιοι στεγανότητας εμβόλου	Ανταλλάξτε τους δακτύλιους στεγανότητας εμβόλου στην ανταλλακτική μπαταρία.
Η ισχύς αέρα είναι χαμηλότερη από το κανονικό	Ελαπτωματικές βαλβίδες εισαγωγής	Μεταφέρετε το συμπιεστή στο κέντρο παροχής υπηρεσιών.
	Μη στεγανές συνδέσεις	Σφίξτε τις συνδέσεις.

ΣΥΜΒΟΛΑ

	ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ!
	Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρείτε την ανταλλακτική μπαταρία.
	Παρακαλώ διαβάστε σχολαστικά τις οδηγίες χρήσης πριν από την έναρξη λειτουργίας.
	Στις εργασίες με τη μηχανή φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά.
	Φοράτε προστασία ακοής (ωτασπίδες)!
	Προσοχή σε υγρό περιβάλλον. Να προφυλάσσεται από τη βροχή. Να μην αποθηκεύεται στο ύπατρο.
	Κίνδυνος ρήγματος. Μη ρυθμίζετε την πίεση εξόδου υψηλότερα από την ανώτατη πίεση που αναφέρεται στο φερόμενο εργαλείο. Η ανώτατη πίεση των 8 bar δεν επιτρέπεται να ζετερνίεται.
	Κίνδυνος από πολύ υψηλές θερμοκρασίες.
	Αυτός ο συμπιεστής μπορεί να ξεκινάει χωρίς προειδοποίηση.
	Προσέξτε να μη μειώνεται η απόσταση ασφαλείας στο εργαλείο από παρευρισκομένους.

	Μη στρέφετε τη δέσμη αέρα προς την κατεύθυνση άλλων ανθρώπων.
	Τρέχουσες εργασίες συντήρησης.
	Το μηχάνημα είναι απολιπασμένο.
	Πριν την εκκένωση αφαιρείτε την ανταλλακτική μπαταρία.
	Η στάθμη ηχητικής ισχύος που αναφέρεται στην πινακίδα τύπου, ανέρχεται σε 87 dB.
	Ηλεκτρικά μηχανήματα, μπαταρίες/συσσωρευτές δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
	Ηλεκτρικά μηχανήματα και συσσωρευτές συλλέγονται ξεχωριστά και παραδίδονται προς ανακύλωση με τρόπο φιλοποίησης για την πειρισμό της επεξεργασίας απορρίμματων.
	Ενημερώθετε από τις τοπικές υπηρεσίες ή από ειδικευμένους εμπόρους σχετικά με κέντρα ανακύλωσης και συλλογής απορρίμματων.
	Ανώτατος αριθμός στροφών αξόνων
	Τάση
	Συνεχές ρεύμα
	Ανώτατη πίεση αέρα
	Ποσότητα εκποτίσματος
	Χωρητικότητα δοχείου πίεσης
	Ευρωπαϊκό σήμα πιστότητας
	Ουκρανικό σήμα πιστότητας
	Ευρασιατικό σήμα πιστότητας

TEKNİK VERİLER HAVA KOMPRESÖRÜ

Üretim numarası	4774 04 01...
Güç girişi	400 W
Yaklaşık açma/kapatma basıncı	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Basınç deposu kapasitesi	7,6 l
Maks. hava basıncı	135 PSI, 9,31 bar
Ayarlı nominal basıncı	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manometre	1 pc, Ø 40 mm
Serbest hava debisi	48 l/min @ 2,8 bar
Maks. mil devir sayısı	2000 min ⁻¹
Hızlı bağlantı tipi	1/4"
Kartuş akü gerilimi	18 V
Değişken şebeke akü	14 kg
Ağırlığı ise EPTA-üretici 01/2014'e göre (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Çalışma sırasında tavsiye edilen ortam sıcaklığı	+5...+40 °C
Tavsiye edilen akü tipleri	M18HB...; M18B...; M12-18...; M1418C6
Tavsiye edilen şarj aletleri	

Gürültü bilgileri

Ölçüm değerleri EN 1012 e göre belirlenmektektir.
Aletin, frekansa bağımlı uluslararası ses basıncı seviyesi
değerlendirme eğrisi A'ya göre tipik gürültü seviyesi:
Ses basıncı seviyesi (Tolerans K=3dB(A)) 68 dB (A)
Akustik kapasite seviyesi (Tolerans K=3dB(A)) 79 dB (A)

UYARI! Bu elektrikli el aletiyle ilgili bütün uyarıları,
talimat hükümlerini, gösterimleri ve spesifikasyonları
okuyun. Aşağıda açıklanan talimat hükümlerine
uyulmadığı takdirde elektrik çarpmalarına, yanıklara ve/
veya ağır yaralanmalara neden olunabilir.
Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ilerde kullanmak
üzere saklayın.

GÜVENLİK UYARILARI HAVA KOMPRESÖRÜ

Hava kompresörünün özelliklerini iyice öğreniniz.
Kullanma kılavuzu itinayla okuyunuz. Cihazın amacına
uygun kullanımını ve buna bağlı tehlikeleri iyice öğreniniz.
Elektrik çarpması, yanım veya ağır yaralanma riskini
azaltmak için bu uyarıya dikkat ediniz.

**Bir iş gününün sonunda basınç deposundaki suyu
bosaltıniz.** Cihaz uzun süre kullanılmadığında boşaltma
valfinin bir sonraki kullanıma kadar açık bırakılması en
uygunudur. Böylece nem tamamıyla boşaltılabilir ve bu da
basınç deposunda pas oluşumunu önlemektedir.

Yangın ve patlama tehlikesi. Dar mekanlarda alevlenebilir
sivilar sıkılmayın. Püskürtme alanı iyi havalandırılmış
olmalıdır. Püskürtme sırasında sigara içmeyiniz. Kivircim
veya alevlerin yakınında püskürtmeli uygulamalar
yapmayın.

Çatlama tehlikesi. Çıkış basıncını, ataşman üzerinde
belirtilen maksimum basıncın üzerinde ayarlamayınız. 8,3
bar (120 psi) olan maksimum basıncın aşılması yasaktır.

**Elektrik çarpmasını önlemek için cihazı yağmurdan
koruyunuz.** Açık havada muhafaza etmeyiniz.

**Basınç deposunu yilda en az bir defa aletin güvenle
kullanılmasını etkileyebilecek pas, delikler veya başka
hasarlar yönünden kontrol ediniz.** Basınç deposu
üzerinde kaynak yapmayınız veya delikler açmayın.

**Hortumun serbest kalmasını ve büükülmemesini
sağlayınız.** Sarılmış veya takılmış hortumlar ayağın
takılmasına neden olabilir veya hasar görebilir.

**Hava kompresörünü sadece öngörülmüş kullanım
amacı için kullanınız.** Cihazın veya fonksiyonlarının
orijinal şekilde değişiklikler yapmayıınız.

**Cihazın hatalı uygulamaları ve usulüne uygun olmayan
kullanımı kendiniz veya başka kişiler için yaralanma
tehlikesi oluşturabilir.**

M18 FAC

..... 400 W	..... 22 A
..... 7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)	..... 135 PSI, 9,31 bar
..... 7,6 l	..... 0-135 PSI, 0-9,31 bar
..... 1 pc, Ø 40 mm	..... 1 pc, Ø 40 mm
..... 48 l/min @ 2,8 bar	..... 2000 min ⁻¹
..... 1/4"	..... 1/4"
..... 18 V	..... 18 V
..... 14 kg	..... 14 kg
..... 14,43...15,49 kg	..... +5...+40 °C
..... M18HB...; M18B...; M12-18...; M1418C6	..... M18HB...; M18B...; M12-18...; M1418C6

**Cihazı asla basınçlı hava hortumu bağlayan
gözleimsiz bırakmayın.** Basınçlı hava aletini asla
Kendinize veya başka kişilere karşı yöneltmeyiniz.

**Bu hava kompresörünü, ikaz uyarılarını gösteren levha
okunaksız olduğunda kullanmayın.**

**Hava kaçırın veya usulüne uygun çalışmayan aletler
veya hortumlar kullanmayın.**

Ayarlama yapmadan, bir ürüne bakım yapmadan önce
veya bir üründen külçeyle değilken daima hava
beslemesinin bağlantısını kesin, üniteyi kapatın ve pil
taşığını çıkarın.

**Hava kompresörünü hortumundan çekmeyin veya
taşımayınız.**

**Aletinizin bu kompresörün sağlayabildiğinden daha
fazla basıncı havaya gereksinim duyması mümkün değildir.**

**Basınçlı aletinizin üreticisinin ve bu hava
kompresörünün bütün güvenlik uyarılarına dikkat
ediniz.** Ağır yaralanma riskini azaltmak için bu uyarıya dikkat ediniz.

**Basınçlı havayı asla insanlar veya hayvanlar üzerine
yöneltmeyiniz.** Kendinize veya başka insanlara doğru
toz veya kir püskürtmemeye dikkat ediniz. Ağır
yaralanma riskini azaltmak için bu uyarıya dikkat ediniz.

**Bu hava kompresörünü kimyasallar püskürtmek için
kullanmayın.** Zehirli buharların solunması akişlerde
zararlılar neden olabilir. Tozlu ortamlarda veya boyalı
püskürtüldüğünde, gerekirse solunum maskesi
kullanılmalıdır.

Hortumları düzenli aralıklarda kontrol ediniz. Hasarlı
hortumların değiştirilmesi gerekmektedir. Ağır
yaralanma riskini azaltmak için bu uyarıya dikkat ediniz.

Hasarlı parçaları kontrol ediniz. Hava kompresörünü
veya basınçlı hava aletini kullanmadan önce, hasarlı
muhafazaların veya başka parçaların usulüne uygun
kullanımı ve amacına uygun fonksiyonu etkilemeyeceğini
kontrol ediniz. Hareketli parçaların ayarını, hareketli
parçaların ahenkli çalışmasını, kırık parçaları, doğru
montajı ve işletilmesini etkileyebilecek başka şartları
kontrol ediniz. Arızalı bir koruma veya başka hasarlı
parçalar yetkilisi bir servis merkezi tarafından tamir
edilmeli veya değiştirilmelidir. Elektrik çarpması, yanım
veya ağır yaralanma riskini azaltmak için bu uyarıya dikkat
ediniz.

**Bu cihaz, yaylı anahtarlar, prizler vs. gibi elektrik arkları
veya kivircim oluşturabilen parçalara sahiptir. Bir garaj
incelemede muhafaza edileceğse, sadece bunun için
ön görülmüş bir odaya veya yerden en az 45 cm
yükseklikteki bir muhafaza içine konulmalıdır.**

**Basınçlı hava aletlerini asla hava beslemesi bağlı
şekilde muhafaza etmeyiniz.** Aletin hava beslemesi
baglılıkla muhafaza edilmiş halinde beklenmedik şekilde
çalışmaya başlayıp ağır yaralanmalara neden olabilir.

Akıçigerlerinizi koruyunuz. Tozlu ortamda çalışırken yüz
veya solunum maskesi kullanınız. Ağır yaralanma riskini
azaltmak için bu uyarıya dikkat ediniz.

**Cihazın bakımını, sadece orijinal yedek parçalar
kullanan bir vasıflı uzmana yaptırınız.** Cihazın
fonksiyonu sadece bu şekilde korunabilir.

**Her zaman şiperleri olan bir göz koruması
kullanın.** Aksi halde gözlerinizin içine cisimlerin ulaşması
ve ağır yaralanmalara neden olmasının mümkündür.

Bu cihaz, bedensel, duysal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı
olan veya deneyimsiz veya teknik bilgiyi olmayan kişiler
(cocuklar dahil) tarafından kullanılmaya uygun değildir.
Cihazın oynamalarını sağlamak için çocukların gözlemlenmesi
gerekmektedir.

Cihazın işletme alınmasından önce hasarı veya eksik
parçaların değiştirilmesi gerekmektedir. Hasarı veya eksik
parçaları olan cihazların kullanılması ağır yaralanmalara
neden olabilir.

Cihazı modifiye etmeye çalışmayınız ve bu cihaz için uygun
olmayan aksesuarlar kullanılmayınız. Bu tekniklikler
veya modifikasiyonlar hatalı kullanım olarak sayılmalıdır
ve yaralanmalara neden olabilecek tehlikeli durumlara yol
açabilir.

Basınçlı hava aletinin üreticisi tarafından öngörülen
nominal basınç aşılması yasaktır. Hava kompresörünü
şişirme/pompalama için kullanıcasanız, şişirilecek cismenin
ürüticisinin bilgilerine mutlaka uyulmalıdır.

EK GÜVENLİK VE ÇALIŞMA TALİMATLARI

Sistem bileşenlerinin nominal basıncını asla aşmayın.

**Malzemeler ve basınçlı hava hatlarını hasarlarından
koruyunuz.** Hortumları keskin kenarlı cisimlerden,
kimyasal ürünlerden, yağılardan, solventlerden ve ıslak
zeminden uzak tutunuz.

**Kullanıldan önce hortumları aşınma veya zayıf yerler
yönden kontroll ediniz ve bütün bağlantıların doğru
bağlanması olduğundan emin olunuz.** Hortum hasarlısa
cihazı kullanmayın. Yeni bir hortum satın alınız veya
denetlenmesi veya tamir edilmesi için yetkili bir servis
merkezine başvurunuz.

Basıncı her zaman yavaşça bosaltınız. Aksi halde toz ve
kirlerden dolayı yaralanma riski bulunmaktadır.

**Kullanılmayan hava kompresörlerini çocukların ve
kullanımı konusunda eğitim görmemiş kişilerin
erişimeyeceği yerlerde muhafaza ediniz.** Hava
kompresörleri, konusunda eğitim görmemiş kişiler
tarafından kullanıldıklarında tehlikelidir.

Hava kompresörünün bakımını itinayla yapınız. Bakım
talimatlarını uyarın. Bakımları usulüne uygun yapılmış
olunca cihazların kullanımı daha kolaydır.

**Hareketli parçaların yanlış ayarlanmış veya sıkışmış,
parçaların kırık olup olmadığını ve ürünün durumunu
etkileyebilecek bütün şartları kontrol ediniz.** Hava
kompresörün hasarlılığını, kullanmadan önce
onarılmasını sağlayınız. Bir çok kaza bakımları iyi
yapılmamış cihazlar tarafından kaynaklanmaktadır.

**Hava kompresörünün dış kısmını kuru, temiz ve yağı ve
gresten arındırılmış olarak muhafaza ediniz.** Temizlemek

icin her zaman temiz bir bez kullanınız. Cihazı temizlemek
icin fren sıvısı, benzin, petrol esaslı ürünler veya güçlü
solventler kullanmayın. Plastik muhafazanın hasar
görmemesi için bu uyaruya dikkat ediniz.

Parçaların monte edilmesinden önce, kompresörün
istenmeyerek çalışmaya başlamasını ve bundan
kaynaklanan yaraalanma olaylarını önlemek için kartuş
akülerini daima çıkartın.

Kullanılmış kartuş akülerini ateşe veya ev çöplerine atmayın.
Milwaukee, kartuş akülerin çevreye zarar vermeyecek
bicimde tasfiye edilmesine olanak sağlayan hizmet sunar;
lütfen bu konuda yetkilileri saticılardan bilgi alın.

Kartuş akülerini metal parça veya eşyalarla birlikte
saklamayın (kısa devre tehlikesi).

M18 kartuş aküleri şarj ettirmek için sadece M18 şarj
aletleri kullanınız. Başka sistemlere ait kartuş aküler
kullanmayın.

Kartuş aküleri ve şarj cihazını açmayın ve sadece kuru
yerlerde saklayın. Neme ve ıslanmaya karşı koruyun.

Aşırı zorlanma veya aşırı ısınma sonucu hasar görinen
kartuş akülerden batarya sıvısı dışarı akabilir. Batarya
sıvısı ile temasla gelen yeri hemen bol su ve sabunu
yıkın. Batarya sıvısı gözünüzü kaçıracak olursa en
azından 10 dakika yıkın ve zaman geçirmeden bir
hökme başvurun.

Uyarı! Bir kisa devreden kaynaklanan yangın, yaralanma
ve yürünlər hasarları tehlikesini önlemek için aleti, güç
paketini veya şarj cihazını asla sıvıların içine daldırmayınız
ve cihazların ve pillerin içine sıvı girmesini önlemeyiniz. Tuzlu
su, belirli kimyasallar, ağırtıcı madde veya ağırtıcı madde
içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kisa devreye
neden olabilir.

KULLANIM

Hava kompresörleri çok sayıda basınçlı hava uygulamaları
için kullanılmaktadır. Sadece kompresörün güç özelliklerine
uygun hortumlar, bağlantılar, basınçlı hava aletleri ve
aksesuarlar kullanınız.

Hava kompresörü aşağıda belirtilmiş olan amaçlar için
kullanılabilir:

- Küçük ve orta boy basınçlı hava aletlerinin çalıştırılması
için
- Püskürtme memeleri gibi basınçlı hava aksesuarlarını
çalıştırmak ve otomobil lastiklerinin şirilmesi için.

Hava kompresörünü sadece uygun bir ortamda kullanınız
(ortam sıcaklığı +5 °C ile +40 °C arasında olan iyi
havalandırılmış ortamlar). Toz, asit, buhar, patlayıcı ve gazlı
ortamlarda çalıştırılmasından mutlaka kaçınınız.

Bu alet sadece belirttiği gibi ve usulüne uygun olarak
kullanılabilir.

KULLANIM

Kullanmadan önce doldurulmuş olan basınç deposu ile
valfi, boşaltma vanasını ve emniyet vanasını kontrol ediniz
- basınçlı deposun havasını boşaltınız. Basınçlı deposun
basıncı boşaltılmadığında patlama tehlikesi bulunmakta ve/
veya ağır yaralanma riski bulunmaktadır.

Sadece üreticinin tavsiye ettiği ataşman ve aksesuar
parçaları kullanınız. Üreticinin tavsiye etmediği ataşmanlar
veya aksesuar parçalarının kullanılması ağır yaralanmalara
neden olabilir.

Kompresör çalışmaya başlamadan önce hortum ucuna
herhangi bir alet takmayıniz.

Cihazı tozlu veya başka şekilde kirli bir ortamda
kullanmayıniz. Aksi halde hava kompresörü hasar görebilir.

Alışırtma aşaması

İlk kullanımdan önce, tam şarjlı pil takımını (4,0 Ah) takın. Hava kompresörünü, boşaltma valfi 30 dakika boyunca tamamen açıkken veya akü paketi tamamen boşalıncaya kadar hangisi önce olursa olsun sıfır tank basincında çalıştırın.

Hava kompresörünün kullanımı (bakınız şekiller)

- Basılınlı hava hortumunu, hava kompresörünün bağlantısına takınız.
- Basinci, basınç ayar düğmesi üzerinden ayarlayınız.
- Cihazı açma/kapatma şalterini tətbiq etməyiniz.
- Ayarlanmış basınç oluşturulara kadar bekleyiniz.
- Hava kompresörünü sadece öngördülmüş kullanım amacı için kullanınız.

Otomatik açma / kapama düğmesindeki hava kompresörünü kapattıktan sonra, emniyet valfindeki cihazın basincını boşaltın ve pil takımını çıkarın.

Aşırı yük koruması

Uyarı: Aşırı elektrik yükü oluştuğunda hava kompresörü otomatik olarak kapanmaktadır. Aşırı yük şalterini başlangıç konumuna getirmek için hava kompresörünü kapatın ve cihazın soğumasını bekleyiniz. İşleme devam etmeden önce pil takımını çıkarıp tekrar takın.

Emniyet valfinin kontrolü

Emniyet valfi her gün önce kontrol edilmelidir.

- Pil takımını takın.
- Otomatik Açma / Kapama anahtarını açık konuma getirin ve depoñun dolmasına izin verin. Basinci, kesme basincına ulaşlığında kompresör kapanacaktır.
- Otomatik Açma / Kapama düğmesini kapalı konuma getirin.
- Hava basincını üç ila beş saniye serbest bırakmak için emniyet valfindeki halkayı çekin. Halkayı serbest bırakın. Depodan / basincı kaptan tüm basınçlı hava dışarı atılmışdan önce emniyet valfi sıfırlanmalı ve basınç tutulmalıdır.
- Emniyet valfi kapatıldıktan sonra hava çıkışına devam ederse, onarım için bir Milwaukee servisiyle irtibata geçin.

Emniyet valfini kurcalamayın. Hava tankı basinci kesme basincını aşarsa, emniyet valfi havayı otomatik olarak serbest bırakır. Hava kompresörünü çalıştırırken emniyet valfi düzgün çalışmalıdır. Emniyet valfi açık takılmışsa veya halka cekildiğinde açılmıyorsa, onarım için bir Milwaukee servis tesisine başvurun.

CE UYGUNLUK BEYANI

Tek sorumlu olarak Teknik Veriler bölümünde tarif edilen ürünün 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EC sayılı direktifi ve aşağıdaki harmonize temel belgelerin bütün önemli hükümlerine uygun olduğunu beyan etmektedir:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017

EN 1012-1:2010

EN 61000-6-1:2007 + A1:2011

EN 61000-6-3:2007

EN IEC 63000:2018

Ölçülen gürültü emisyonu seviyesi 86 dB(A)

Garanti edilen gürültü emisyonu seviyesi 87 dB(A)

2000/14/AT EK VI direktifine göre uygunluk değerlendirme prosedürü.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20

09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



AKÜ

Uzun süre kullanım dışı kalmış kartuş akülerini kullanmadan önce şarj edin.

50°C üzerindeki sıcaklıklar kartuş akünün performansını düşürür. Akünün gunes ışığı veya mekân sıcaklığı altında uzun süre ısınmamasına dikkat edin.

Sarj cihazı ve kartuş aküdeki bağlantı kontaklarını temiz tutun.

Akünün ömrünün mükemmel bir şekilde uzun olması için kullandıkten sonra tamamen doldurulması gereklidir.

Ömrünün mümkün olduğu kadar uzun olması için akülerin yükleme yapıldıktan sonra doldurma cihazından uzaklaştırılması gereklidir.

Akünün 30 günden daha fazla depolanması halinde: Aküyü takiben 27°C'de kuru olarak depolayın.

Aküyü yükleme durumunun takiben % 30 - %50 olarak depolayın.

Aküyü her 6 ay yeniden doldurun.

AKÜNÜN AŞIRI YÜKLENMİYE KARŞI KORUNMASI

Pek fazla elektrik tüketimi yapılmak suretiyle aküye fazla yüklenildiğinde, örneğin aşırı devir momentleri, matkap sıkıştırması, aniden durma veya kısa devre, elektrikli alet 2 saniye arıap sesler çıkarır ve kendiliğinden durur.

Aleti yeniden çalıştırmak için şalter baskı kolunu serbest bırakın ve bundan sonra tekrar çalıştırın. Aşırı yüklenme durumunda ise akü pek fazla isinir. Bu durumda akü kendiliğinden durur.

Aküyü tekrar doldurmak ve aktif hale getirmek amacıyla şarpa bağlayın.

LITYUM İYON PILLERİN TAŞINMASI

Lityum iyon piller tehlikeli madde taşımacılığı hakkında yasal hükümler tabidir.

Bu piller, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere ve hükümlere uyularak taşınmak zorundadır.

• Tüketiciler bu piller herhangi bir özel şart aranmaksızın karayoluyla taşıyabilirler.

• Lityum iyon pillerin nakliye şirketleri tarafından ticari taşımacılığı için tehlikeli madde taşımacılığının hükümleri geçerlidir. Sevk hazırlığı ve taşıma sadece ilgili eğitimi görmüş personel tarafından gerçekleştirilebilir. Bütün süreç uzmanca bir refakatçılık altında gerçekleştirilmek zorundadır.

Pillerin taşınması sırasında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

- Kısa devre oluşmasını önlemek için kontakların korunmuş ve izole edilmiş olmasını sağlayınız.
- Pil paketinin ambalaj içinde kaymamasına dikkat ediniz.
- Hasarı veya akıç pillerin taşınması yasaktır.

Ayrıca bilgiler için nakliye şirketinize başvurunuz.

HAVA KOMPRESÖRÜNÜN MUHAFAZA EDİLMESİ

• Açıma/Kapatma şalterini KAPALI/OFF konumuna getiriniz.

• Güç paketini çıkartın.

• Basinci hava hortumunu ve basınçlı hava aletini kompresörden ayırınız.

• Basinci emniyet vanası üzerinden boşaltınız.

• Talimat uygun olarak basınç deposundaki suyu boşaltınız.

• Hava kompresörünü ve bütün aksesuar parçaları temizleyiniz.

• Hortular sabitleme bandı yardımıyla hava kompresörüne tutturulabilir.

TAŞIMA

• Açıma/Kapatma şalterini KAPALI/OFF konumuna getiriniz.

• Basinci emniyet vanası üzerinden boşaltınız.

Hava kompresörünü kulpündan tutarak taşıyınız (bkz. şekil).

BAKIM

Sadece Milwaukee aksesuarını ve yedek parçalarını kullanın. Değiştirilmesi açıklanmamış olan parçaları bir Milwaukee müşteri servisinde değiştirin (Garanti broşürüne ve müşteri servisi adreslerine dikkat edin).

Gerektiğinde cihazın ayrıntılı çizimini, güç levhası üzerindeki makine modelini ve altı haneli rakamı belirterek müşteri servisinden veya doğrudan Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany adresinden isteyebilirsiniz.

Kontrol listesi Her kullanmadan önce Her gün veya her kullanmadan sonra

Emniyet vanasını kontrol X

Basincı deposundaki suyu boşaltınız X

Cihazı istenmeyen hava çıkışlarından kontrol ediniz X

Cihazı olağan dışı sesler/titreşimler yönünden kontrol ediniz X

Hortum veya alet bağlantısını kontrol ediniz X

Basılınlı hava ayar düğmesinin ayarlanması

X

HATA ARAMASI

PROBLEM	OLASI NEDENİ	ÇÖZÜM
Kompresör çalışmıyor	Pil şarj edilmedi	Pil takımını şarj etme
	Basınç şalteri arızalı	Kompresör servis merkezine götürün.
	Basınç deposu hava dolu	Kompresör, basınç arızası devreye girdi
	Dahili aşırı yük şalteri devreye girdi	Kompresör kapatin ve ünitenin soğumasını bekleyin; pil takımını çıkarıp yeniden takın
Motor sesi duyuluyor, ancak çalışmıyor veya sadece çok yavaş çalışıyor	Motor sargası açık veya kısa devre	Kompresör servis merkezine götürün.
	Geri tepme valfi veya deşarj düzeneği arızalı	Havalandırma yetersiz/Ortam sıcaklığı fazla yüksek
Dahili aşırı yük şalteri sürekli devreye giriyor	Havalandırma sıcaklığı fazla yüksek	Kompresör iyi havalandırılmış bir ortama götürün.
	Elektriksel aşırı yük	Üniteyi kapatın ve soğumasını bekleyin; pil takımını çıkarıp yeniden takın.
Kompresör kapandığında, basınç deposundaki basınç düşmektedir	Bağlantılar gevşek (bağlantılar, hatlar vs.)	Bütün bağlantıları sabun ve sulu bir çözelti ile kontrol ediniz ve gerektiği takdirde onarın.
	Boşaltma vanası gevşek/ağık	Boşaltma vanasını değiştirin.
	Geri tepme valfi kaçak yapıyor	Kompresör servis merkezine götürün.
Basinçlı hava fazla nemli	Basınç deposunda çok fazla su	Basınç deposundan su boşaltın.
	Yüksek hava nemiliği	Kompresör hava nemiliği düşük bir alana götürün; Hava hattına filtre takın.
Kompresör sürekli çalışıyor	Basınç şalteri arızalı	Kompresör servis merkezine götürün.
	Basınçlı hava tüketimi çok yüksektir	Basınçlı hava tüketimini azaltın; Kompresör aleti ihtiyacını olan basınçlı hava miktarı için yeterli kadar büyük değil.
	Piston segmanları aşınmış	Piston segmanlarını değiştirin; Müşteri servisini çağırın.
Hava gücü normalden düşük	Doldurma vanaları arızalı	Kompresör servis merkezine götürün.
	Bağlantılar kaçak yapıyor	Bağlantıları sıkılayın.

SEMBOLLER



DİKKAT! UYARI! TEHLİKE!



Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.



Lütfen aleti çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun.



Aletle çalışırken daima koruyucu gözlük kullanın.



Koruyucu kulaklı kullanın!



Nemli ortamlarda dikkat. Yağmurda koruyunuz. Açık havada muhafaza etmeyiniz.



Çatlama tehlikesi. Çıkış basıncını, ataşman üzerinde belirtilen maksimum basıncın üzerinde ayarlamayınız, 8 bar olan maksimum basıncın aşılması yasaktır.



Yüksek sıcaklık tehlikesi.



Bu kompresör aniden çalışmaya başlayabilir.



Etrafta bulunan kişilerin güvenli bir mesafede durmasını sağlayın.



Havayı başka insanlara yöneltmeyiniz.



Bakım çalışmaları正在进行中。



Cihaz için yağı gerekmekz.



Bosaltmadan önce kartuş aküyü çıkartıniz.



Model levhasına göre garanti edilen ses gücü seviyesi 87 dB'dır.



Elektrikli cihazların, pillerin/akülerin evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır. Elektrikli cihazlar ve aküler ayrılarak birküntülmeli ve çevreye zarar vermeden bertaraf edilmeleri için bir atık değerlendirme tesisine götürülmelidirler.

Yerel makamlara veya satıcımıza geri dönüşüm tesisi ve atık toplama merkezlerinin yerlerini danişınız.

n_{max}

Maks. mil devir sayısı

V

Voltaj

—

Doğru akım

p_{max}

Maks. hava basıncı

v

Serbest hava debisi

V_T

Basınç deposu kapasitesi

CE

Avrupa uyumluluk işaretü

001

Ukrayna uyumluluk işaretü

EAC

Avrasya uyumluluk işaretü

TECHNICKÉ ÚDAJE PNEUMATICKÉHO KOMPRESORU

Výrobní číslo	4774 04 01...
	...000001-999999
Příkon	22 A
Jmenovitý příkon	400 W
Přibližný zapínací/vypínací tlak	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Jednotka tlakového zásobníku	7,6 l
Max. tlak vzduchu	135 PSI, 9,31 bar
Regulovaný jmenovitý tlak	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manometr	1 pc, Ø 40 mm
Dopravované množství	48 l/min @ 2,8 bar
Max. otáčky hřídele	2000 min ⁻¹
Typ rychlého připojení	1/4"
Napětí výmenného akumulátoru	18 V
Hmotnost bez aku	14 kg
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Doporučená okolní teplota při práci	+5...+40 °C
Doporučené typy akumulátorů	M18HB...; M18B...
Doporučené nabíječky	M12-18...; M1418C6

Informace o hluku

Naměřené hodnoty odpovídají EN 1012.

V třídě A posuzovaná hladina hluku přístroje činí typicky:

Hladina akustického tlaku (Kolísavost K=3dB(A))

Hladina akustického výkonu (Kolísavost K=3dB(A))

M18 FAC

4774 04 01...

...000001-999999

22 A

400 W

7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)

7,6 l

135 PSI, 9,31 bar

0-135 PSI, 0-9,31 bar

1 pc, Ø 40 mm

48 l/min @ 2,8 bar

2000 min⁻¹

1/4"

18 V

14 kg

14,43...15,49 kg

+5...+40 °C

M18HB...; M18B...

M12-18...; M1418C6

Uvědomte si, že chybné používání a neodborná manipulace s přístrojem může představovat nebezpečí poranění pro vás a jiné osoby.

Přístroj nenechávejte nikdy bez dozoru s připojenou hadicí stlačeného vzduchu. Pneumatický přístroj nikdy nesměrujte proti sobě nebo jiným osobám.

Tento pneumatický kompresor nepoužívejte, když štítek s výstražnými upozorněními není čitelný.

Nepoužívejte nástroje a hadice, které ztrácejí vzduch nebo nefungují správně.

Před provedením úprav, servisem výrobku nebo pokud se výrobek nepoužívá, vždy odpojte přívod vzduchu, vypněte jednotku a vyměňte baterii.

Pneumatický kompresor netahejte ani nenoste za hadici.

Váš přístroj podle možnosti potřebuje více stlačeného vzduchu než může tento kompresor vyrobit.

Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny výrobce vašeho pneumatického přístroje, a také všechny bezpečnostní pokyny k tomuto pneumatickému kompresoru. Dodržujte totiž upozornění, abyste snížili riziko těžkých poranění.

Proud stlačeného vzduchu nesměrujte nikdy na lidi ani na zvířata. Dávejte pozor na to, abyste do vašeho smíru nebo do smíru jiných lidi nevyfukovali prach nebo špinu. Dodržujte totiž upozornění, abyste snížili riziko těžkých poranění.

Tento pneumatický kompresor nepoužívejte na rozprašování chemikálií. Inhalování toxicitkých výparů může způsobit poškození plic. V prašném prostředí nebo při rozprašování barvy je třeba případně nosit ochrannou dýchací masku.

Pravidelně kontrolujte hadice. Poškozené hadice je třeba vyměnit. Dodržujte totiž upozornění, abyste snížili riziko těžkých poranění.

Zkontrolujte poškozené díly. Před použitím pneumatického kompresoru nebo pneumatického přístroje zkontrolujte, jestli se poškozené kryty nebo ostatní díly snadno používají a jestli neovlivňují řádnou funkci. Zkontrolujte vycentrování pohyblivých dílů, součinnost pohyblivých dílů, výskyt zlomených dílů, správnou montáž a ostatní podmínky, které mohou ovlivnit provoz. Chybňá ochrana nebo jiné chybňá díly je třeba opravit nebo vyměnit prostřednictvím

autorizovaného servisního střediska. Dodržujte toto upozornění, abyste snížili rizika zásahu elektrickým proudem, požáru nebo těžkých poranění.

Tento přístroj obsahuje díly jako spínač s klopným mechanismem, zdírky atd., které mohou způsobit světlé oblouky nebo jiskry. Uložení v garáži by se mělo provést v prostoru, který je proto zvlášť určen nebo v ochranném krytu, resp. minimálně 45 cm nad podlahou.

Pneumatické nástroje nikdy neskladujte s připojeným napájením vzduchu. Při skladování přístrojů s připojeným napájením vzduchu se tyto přístroje mohou neočekávaně spustit a způsobit těžká zranění.

Chraňte vaše plíce. Při práci v prašném prostředí noste obličejovu nebo ochrannou dýchací masku. Dodržujte toto upozornění, abyste snížili riziko těžkých poranění.

Údržbu na přístroji nechte provádět od kvalifikovaného odborníka, který používá pouze originální náhradní díly. Pouze tak zůstane zachovaná bezpečná funkce přístroje.

Noste vždy ochranu očí s bočními clonami. V opačném případě existuje riziko, že předměty vletí do vašich očí a způsobí těžké zranění.

Tento přístroj není vhodný, aby jej používaly osoby (včetně dětí) se sníženými tělesnými, senzorickými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi, resp. odbornými znalostmi. Na děti se musí dohlížet, abyste se ujistili, že si nebudou hrát s přístrojem.

Poškozené nebo chybné díly se musí vyměnit, dříve než se přístroj uvede do provozu. Používání přístroje s poškozenými nebo chybami díly může způsobit těžká zranění.

Nepokoušejte se přístroj modifikovat a nepoužívejte žádné příslušenství, které není vhodné pro tento přístroj. Takové změny nebo modifikace se považují za nesprávné používání a mohou vést k nebezpečným situacím, což znovu může způsobit zranění.

Jmenovitý tlak zadáný výrobcem pneumatického přístroje se nesmí překročit. Pokud pneumatický kompresor používáte na naufkování/pumpování, je bezpodmínečně nutné dodržovat údaje výrobce naufkovávaného předmětu.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ A PRACOVNÍ POKYNY

Jmenovitý tlak systémových komponentů v žádném případě nepřekračujte.

Materiálové potrubí a vedení stlačeného vzduchu chraňte před poškozením. Hadice držte mimo dosah předmětů s ostrými hranami, chemických produktů, olejem, rozpouštědlem a mokrých podlah.

Před použitím zkонтrolujte hadice, jestli nejsou opotřebené nebo jestli nemají slabá místa a ujistěte se, že jsou všechny přípojky správně připojené. Přístroj nepoužívejte, když je hadice vadná. Kupte novou hadici a ohledně inspekce nebo opravy se obraťte na autorizovaného servisního partnera.

Tlak upouštějte vždy pomalu. V opačném případě může dojít k poraněním v důsledku prachu a špině.

Nepoužívané pneumatické kompresory skladujte mimo dosah dětí a nevyškolenců osob. Pneumatické kompresory v sobě skrývají nebezpečí, pokud je používají nevyškolencé osoby.

Údržbu na pneumatickém kompresoru provádějte pečlivě. Dodržujte pokyny k údržbě. Přístroje, na kterých se vykonává rádná údržba, se obsluhují snadněji.

Zkontrolujte, jestli nejsou pohyblivé díly nesprávně vycentrované nebo sevřené, jestli nejsou díly zlomené a zkонтrolujte všechny ostatní podmínky, které by

mohly ovlivnit stav stroje. V případě, že je pneumatický kompresor poškozený, nechte jej před použitím opravit. Mnoho úrazů je způsobených v důsledku chybně prováděné údržby na přístrojích.

Vnější části pneumatického kompresoru udržujte suché, čisté a bez oleje a tuku. Na čištění používejte vždy čistý hadr. Na čištění přístroje nepoužívejte žádné produkty jako je brzdová kapalina, produkty na báziropy nebo silná rozpouštědla. Dodržujte toto upozornění, aby se nepoškodil plastový kryt.

Při montáži dílů vždy odstraňte výmenné akumulátory, aby se zabránilo neúmyslnému spuštění kompresoru a z toho vyplývajícím poraněním.

Použité nevyhazujte do domovního odpadu nebo do ohně. Milwaukee nabízí ekologickou likvidaci starých článeků, pletejte se u vašeho obchodu s náradím.

Náhradní akumulátor neskladujte s kovovými předměty, nebezpečí zkraťat.

Na nabíjení výmenných akumulátorů M18 používejte pouze nabíječky M18. Nepoužívejte žádné výmenné akumulátory jiných systémů.

Náhradní akumulátor ani nabíječku neotvírejte, skladujte je v suchu, chraňte před vlhkem.

Při extrémní záťaži či vysoké teplotě může z akumulátoru vytékat kapalina. Při zasažení touto kapalinou okamžitě zasažená místa omýte vodou a mydlem. Při zasažení očí okamžitě důkladně po dobu alespoň 10min. omývat a neodkladně vyhledat lékaře.

Varování! Abyste zabránili nebezpečí požáru způsobeného zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, neponořujte náradí, výmennou baterii nebo nabíječku do kapaliny a zajistěte, aby do zařízení a akumulátoru nevnikly žádné tekutiny. Korodující nebo vodivé kapaliny, jako je slaná voda, určité chemikálie a bělicí prostředky nebo výrobky, které obsahují bělidlo, mohou způsobit zkrať.

OBLAST VYUŽITÍ

Pneumatické kompresory se používají při množství různých aplikací stlačeného vzduchu. Používejte pouze hadice, přípojky, pneumatické přístroje a příslušenství, které odpovídají výkonným ukazatelům kompresoru.

Pneumatický kompresor se může používat k níže uvedeným účelům:

- Provoz s malými až středně velkými pneumatickými přístroji
- Provoz pneumatického příslušenství jako trysky a na huštění automobilových pneumatik.

Pneumatický kompresor používejte pouze ve vhodném prostředí (doba odvzdušnění s okolní teplotou mezi +5 °C a +40 °C). Provozu na místech s prachem, kyselinami, výparami, výbušnou atmosférou nebo atmosférou s obsahem plynu je nutné bezpodminečně zabránit.

Toto zařízení lze používat jen pro uvedený účel.

OBSLUHA

Před použitím zkонтrolujte ventil, výpustný ventil, resp. bezpečnostní ventil při naplněním tlakovém zásobníku – odvzdušněte tlakový zásobník. Když se z tlakového zásobníku neodpustí tlak, existuje nebezpečí výbuchu a/nebo závažné riziko poranění.

Používejte pouze výrobcem doporučená přídavná zařízení, resp. díly příslušenství. Používání přídavných zařízení nebo dílů příslušenství, které nebyly doporučené výrobcem, může způsobit těžká zranění.

Na konec hadice nepřipojujte žádné přístroje dříve než se rozběhne kompresor.

Přístroj používejte v prašném nebo jinak znečištěném prostředí. V opačném případě se může pneumatický kompresor poškodit.

Fáze rozběhu

Před prvním použitím nainstalujte plně nabité baterii (4,0 Ah). Spusťte vzduchový kompresor při nulovém tlaku v nádrži s vypouštěcím ventilem plně otevřeným po dobu 30 minut nebo do úplného vybití akumulátoru, podle toho, co nastane dříve.

Obsluha pneumatického kompresoru (viz obrázky)

- Na připojku pneumatického kompresoru připojte hadici stlačeného vzduchu.
- Přes regulátor tlaku nastavte tlak.
- Zapněte přístroj na spínači pro zapnutí a vypnutí.
- Počkejte, až bude vytvořený nastavený tlak.
- Pneumatický kompresor používejte pouze k určenému účelu použití.

Po použití vypněte vzduchový kompresor a spínače automatického zapnutí / vypnutí, odtlakujte zařízení u pojistného ventilu a vyměte baterii.

Ochrana proti přetížení

Upozornění: Při výskytu elektrického přetížení se pneumatický kompresor automaticky vypne. Aby bylo možné spínač přetížení vrátit zpět, vypněte pneumatický kompresor a počkejte, až bude přístroj vychladlý. Před obnovením činnosti vyměte a znova nainstalujte baterii.

Kontrola pojistného ventilu

Před každým dnem by měl být bezpečnostní ventil zkontrolován.

- Vložte baterii.
- Přepněte spínač automatického zapnutí / vypnutí do zapnuté polohy a nechte nádrž naplnit. Jakmile tlak dosáhne vypínacího tlaku, kompresor se vypne.
- Přepněte přepínač automatického zapnutí / vypnutí do polohy vypnuto.
- Zatáhněte za kroužek na pojistném ventilu a uvolněte tlak vzduchu po dobu až pěti sekund. Uvolněte kroužek. Před vypuštěním veškerého stlačeného vzduchu z nádrže / tlakové nádoby musí pojistný ventil resetovat a udržovat tlak.
- Pokud i po uzavření bezpečnostního ventilu vzduch nadále uniká, kontaktujte servisní středisko Milwaukee a požádejte o opravu.

S pojistným ventilem nemanipulujte. Pojistný ventil automaticky uvolní vzduch, pokud tlak v vzduchové nádrži překročí vypínací tlak. Při provozu vzduchového kompresoru musí pojistný ventil správně fungovat. Pokud je bezpečnostní ventil zaseknutý nebo se neotevře, když je kroužek zatažen, kontaktujte servisní středisko Milwaukee a požádejte o opravu.

CE-PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výhradně na vlastní zodpovědnost prohlašujeme, že se výrobek popsaný v Technických údajích shoduje se všemi relevantními předpisy směrnice 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/ES, 2006/42/ES a s následujícími harmonizovanými normativními dokumenty:

- EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
- EN 1012-1:2010
- EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
- EN 61000-6-3:2007
- EN IEC 63000:2018

Naměřená hladina akustického výkonu 86 dB(A)
Zaručená hladina akustického výkonu 87 dB(A)

Postup hodnocení shody podle 2000/14/ES, příloha VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20

09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06



Alexander Krug
Managing Director



Zplnomocně k sestavování technických podkladů.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

AKUMULÁTOŘY

Dle nepoužívané akumulátoru je nutné před použitím znovu nabít.

Teplota přes 50°C snižuje výkon akumulátoru. Chraňte před dlouhým přehříváním na slunci či u opení.

Kontakty nabíječky a akumulátoru udržujte v čistotě.

Pro optimální životnost je nutné akumulátoru po použití plně dobit.

K zabezpečení dlouhé životnosti by se akumulátor měly po nabít vymout z nabíječky.

Při skladování akumulátoru po dobu delší než 30 dní:
Skladujte akumulátor v suchu při cca 27°C.

Skladujte akumulátor při cca 30%-50% nabíjecí kapacity. Opakujte nabíjení akumulátoru každých 6 měsíců.

OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ AKUMULÁTORU

Při přetížení akumulátoru příliš vysokým odběrem proudu, například při extrémně vysokých točivých momentech, při blokování vrtáku, náhlém zastavení nebo zkraťu, začne vrtáka na 2 sekundy brúciť a poté se samočinně vypne. K opětnému zapnutí uvolněte spinaci tlačítko a poté jej opět zapněte.

Při extrémním zatížení se akumulátor může silně zahřát. Dojde-li k tomu, akumulátor se vypne.

Akumulátor v tomto případě k dobití a aktivaci vložte opět do nabíječky.

PŘEPRAVA LITHIUM-IONTOVÝCH BATERIÍ

Lithium-iontové baterie spadají podle zákonných ustanovení pod přepravu nebezpečného nákladu.

Přeprava této baterií se musí realizovat s dodržováním lokálních, vnitrostátních a mezinárodních předpisů a ustanovení.

- Spotřebitelé mohou tyto baterie bez problémů přepravovat po komunikacích.
- Komerční přeprava lithium-iontových baterií prostřednictvím přepravních firem podléhá ustanovením o vypravění nebezpečného nákladu. Přípravu k vypravování a samotnou přepravu smí vykonávat jen příslušně vyškolené osoby. Na celý proces se musí odborně dohlížet.

Při přepravě baterií je třeba dodržovat následující:

- Zajistěte, aby kontakty byly chráněny a izolované, aby se zamezilo zkraťům.

- Dávejte pozor na to, aby se svazek baterií v rámci balení nemohl sesmeknout.
- Poškozené a vytékly baterie se nesmějí přepravovat.
- Ohledně dalších informací se obrátte na vaši přepravní firmu.

USKLADNĚNÍ PNEUMATICKÉHO KOMPRESORU

- Spínač pro zapnutí a vypnutí nastavte na VYP/OFF.
- Výjměte výmenný akumulátor.
- Stáhněte hadici stlačeného vzduchu a pneumatický přístroj z kompresoru.
- Odpusťte tlak přes bezpečnostní ventil.
- Vypusťte vodu z tlakového zásobníku podle návodu.
- Pneumatický kompresor a všechny díly příslušenství vycistěte.
- Hadice se mohou upevnit na pneumatickém kompresoru pomocí upevňovací pásky.

PŘEPRAVA

- Spínač pro zapnutí a vypnutí nastavte na VYP/OFF.
- Odpusťte tlak přes bezpečnostní ventil.

Pneumatický kompresor přepravujte pomocí rukojeti (viz obrázek).

ÚDRŽBA

Používejte výhradně náhradní díly a příslušenství Milwaukee. Díly, jejichž výměna nebyla popsána, nechávejte vyměnit v odborném servisu Milwaukee. (Viz záruční list.)

V případě potřeby si můžete v servisním centru pro zákazníky nebo přímo od firmy Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Německo vyžádat schematický nákres jednotlivých dílů přístroje, když uvedete typ přístroje a šestimístné číslo na výkonovém štítku.

Kontrolní seznam	Před každým použitím	Denně nebo po každém použití
Kontrola bezpečnostního ventilu	X	
Vyfouknutí vody z tlakového zásobníku	X	
Přístroj zkонтrolujte, jestli z něj samovolně neuniká vzduch	X	
Přístroj zkонтrolujte, jestli není neobvykle hlučný/jestli nemá vibrace	X	
Zkontrolujte připojení hadice a přístroje	X	
Nastavte regulátor stlačeného vzduchu	X	

VYHLEDÁVÁNÍ CHYB

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ

Kompresor neběží	Baterie není nabitá Tlakový spínač je vadný Tlaková nádoba je plná vzduchu Interní spínač přetížení se aktivoval	Nabijte baterii Kompresor doneste do servisního centra. Kompresor naskočí, když tlak poklesne až na zapínací tlak. Vypněte kompresor a nechte jednotku vychladit; výjměte a znova nainstalujte baterii
Motor bzučí, ale neběží nebo běží pouze pomalu	Vinutí motoru otevřené nebo ve zkratu Zpětný ventil nebo vybijecí zařízení je vadný.	Kompresor doneste do servisního střediska.
Interní spínač přetížení se vždy znova aktivuje	Žádná dostatečná ventilace/Okolní teplota příliš vysoká Elektrické přetížení	Kompresor doneste do dobré větraného prostoru. Vypněte jednotku a nechte ji vychladit; výjměte a znova nainstalujte baterii.
Tlak v tlakové nádobě poklesne, když se kompresor vypne	Přípojky jsou volné (přípojky, vedení atd.) Výpustný ventil je volný/otvřený Zpětný ventil je netěsný	Všechny přípojky zkonzoluje s mydlem a vodnatým roztokem a v případ potřeby je pevně utáhněte. Výpustný ventil utáhněte/zavřete. Kompresor doneste do servisního centra. NEBEZPEČÍ! Zpětný ventil, výpustný ventily, resp. bezpečnostní ventil nedemontujte při naplnění tlakovém zásobníku. Tlakový zásobník odvzdušněte.
Stlačený vzduch je příliš vlhký	Příliš vody v tlakové nádobě Vysoká vlhkost vzduchu	Vypusťte vodu z tlakového zásobníku. Kompresor doneste do prostoru s nižší vlhkostí vzduchu; Do vzduchového potrubí vložte filtr.
Kompresor běží konstantně	Tlakový spínač je vadný Příliš vysoká spotřeba stlačeného vzduchu Kroužky pistu jsou opotřebované	Kompresor doneste do servisního centra. Snižte spotřebu stlačeného vzduchu; Kompresor není dostatečně velký pro množství stlačeného vzduchu, které potřebuje nástroj. Vyměňte kroužky pistu; Výžadejte si zákaznický servis.
Vzduchový výkon je menší než normální	Vstupní ventily jsou vadné Přípojky jsou netěsné	Kompresor doneste do servisního střediska.. Přípojky pevně utáhněte.

SYMBOLY



POZOR! VAROVÁNÍ! NEBEZPEČÍ!

	Před zahájením veškerých prací na vrtacích vytáhněte výmenný akumulátor.
	Před spuštěním stroje si pečlivě pročtěte návod k používání.
	Při práci se strojem neustále nosit ochranné brýle.
	Používejte chrániče sluchu!
	Pozor ve vlhkém prostředí. Chraňte před deštěm. Neskladujte na volném prostranství.
	Nebezpečí prasknutí. Výstupní tlak nenastavujte vyšší než je maximální tlak, který je uvedený na přídavném zařízení. Maximální tlak 8 bar se nesmí překročit.
	Nebezpečí příliš vysokých teplot.
	Tento kompresor se nemůže spustit bez předběžného varování.
	Okolo stojící osoby držte v bezpečné vzdálenosti od přístroje.
	Proud vzduchu nesměrujte na jiné osoby.
	Probíhající údržbářské práce.
	Přístroj je bez oleje.
	Před vypuštěním odstraňte výmenné akumulátory.
	Hladina akustického výkonu garantovaná podle typového štítku činí 87 dB.
	Elektrická zařízení, baterie/akumulátory se nesmí likvidovat společně s odpadem z domácností. Elektrická zařízení, baterie/akumulátory je třeba sbírat odděleně a odevzdát je v recyklačním podniku na ekologickou likvidaci. Na místních úřadech nebo u vašeho specializovaného prodejce se informujte na recyklační podniky a sběrné dvory.

	Stejnosměrný proud
	Max. tlak vzdachu
	Dopravované množství
	Jednotka tlakového zásobníku
	Značka shody v Evropě
	Značka shody na Ukrajině
	Značka shody pro oblast Eurasie

	M18 FAC
Výrobne číslo.....	4774 04 01... ...000001-999999
Prikon	22 A 400 W
Približný zapínací/vypínací tlak	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Jednotka tlakového zásobníka	7,6 l
Max. tlak vzduchu.....	135 PSI, 9,31 bar
Regulovaný menovitý tlak.....	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manometr	1 pc, Ø 40 mm
Dopravované množstvo.....	48 l/min @ 2,8 bar
Max. otáčky hriadeľa	2000 min ⁻¹
Typ rýchleho pripojenia	1/4"
Napätie výmenného akumulátora	18 V
Hmotnosť bez aku	14 kg
Hmotnosť podľa vykonávacieho predpisu EPTA 01/2014 (4,0 Ah).....	14,43...15,49 kg
Odporučaná okolitá teplota pri práci	+5...+40 °C
Odporučané typy akupaku	M18HB...; M18B... M12-18...; M1418C6
Odporučané nabíjačky	

Informácia o hluku

Namerané hodnoty určené v súlade s EN 1012.
V triede A posudzovaná hladina hluku prístroja činí typicky:

Hladina akustického tlaku (Kolísavosť K=3dB(A))..... 68 dB (A)

Hladina akustického výkonu (Kolísavosť K=3dB(A))..... 79 dB (A)

Používajte ochranu sluchu!

A VAROVANIE! Prečítajte si všetky výstražné upozornení, pokyny, znázornenia a špecifikácie pre toto elektrické náradie. Zanedbanie pri dodržiavaní výstražných upozornení a pokynov uvedených v nasledujúcim teste môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, spôsobiť požiar alebo ľažké poranenie.

Tieto Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PNEUMATICKÉHO KOMPRESORA**Oboznámite sa s pneumatickým kompresorom.**

Prečítajte si starostlivo návod na obsluhu. Oboznámite sa s používaním prístroja na určený účel a so s tým spojenými nebezpečenstvami. Dodržiavajte toto upozornenie, aby ste znížili riziká zásahu elektrickým prúdom, požiarov alebo ļažkých poranení.

Na konci pracovného dňa vypustite vodu z tlakového zásobníka. Keď sa prístroj dlhší čas nepoužíva, najlepšie bude, keď výstupný ventil necháte otvorený až po najbližšie použitie. Tak môže vlhkosť úplne uniknúť, čo zabráni tvorveniu hrdie v tlakovom zásobníku.

Nebezpečenstvo požiaru a výbuchu. Nerozprášujte žiadne horľavé kvapaliny do úzkych miestnosti. Oblať rozprášovania musí byť dobre vetraná. Pri rozprášovaní nefajčite. V blízkosti iškier alebo plameňov nevykonávajte žiadne aplikácie rozprášovania.

Nebezpečenstvo prasknutia. Výstupný tlak nenastavujte vyšší ako maximálny tlak, ktorý je uvedený na prídavnom zariadení. Maximálny tlak 8,3 bar (120 psi) sa nesmie prekročiť.

Kvôli zabráneniu zásahu elektrickým prúdom chráňte prístroj pred dažďom. Neskladujte na voľnom priestranstve.

Tlakový zásobník skontrolujte minimálne raz za rok vzhľadom na hrdzu, diery a iné poškodenia, ktoré môžu ovplyvniť používanie prístroja. Na tlakovom zásobníku nevykonávajte žiadne zváracie alebo vŕtacie práce.

Uistite sa, že je hadica voľná a že prebieha bez zlomených miest. Zapletenie alebo pretočené hadice sa môžu stať pascami pre zakopnutie alebo sa môžu poškodiť.

Pneumatický kompresor používajte iba na plánovaný účel použitia. Na originálnom vyhotovení prístroja a jeho funkciách neuskutočňujte žiadne zmeny

Zohľadnite, že chybne používanie a neodborná manipulácia s prístrojom môže predstavovať nebezpečenstvo poranenia pre vás a iné osoby.

Prístroj nenechávajte nikdy bez dozoru s pripojenou hadicou stlačeného vzduchu. Pneumatický prístroj nikdy nesmerujte proti sebe alebo iným osobám.

Tento pneumatický kompresor nepoužívajte, keď štítok s výstražnými upozorneniami nie je čitateľný.

Nepoužívajte nástroje a hadice, ktoré strácajú vzduch alebo nefungujú riadne.

Pred nastavovaním, údržbou produktu alebo keď výrobok nepoužívate, vždy odpojte prívod vzduchu, vypnite jednotku a vyberte batériu.

Pneumatický kompresor netáhajte ani nenoste za hadicu.

Váš prístroj podľa možnosti potrebuje viac stlačeného vzduchu ako môže tento kompresor vyrobiť.

Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny výrobcu vášho pneumatického prístroja, ako aj všetky bezpečnostné pokyny k tomuto pneumatickému kompresoriu. Dodržiavajte toto upozornenie, aby ste znížili riziko ľažkých poranení.

Prúd stlačeného vzduchu nesmerujte nikdy na ľudí ani na zvieratá. Dávajte pozor na to, aby ste do vášho smeru alebo do smeru iných ľudí nevyfukovali prach alebo špinu. Dodržiavajte toto upozornenie, aby ste znížili riziko ľažkých poranení.

Tento pneumatický kompresor nepoužívajte na rozprášovanie chemikálií. Inhalovanie toxickej výparov môže spôsobiť poškodenia plúc. V prachovitých prostrediaciach alebo pri rozprášovaní farby treba prípadne nosiť ochrannú dýchaciu masku.

Pravidelne kontrolujte hadice. Poškodené hadice treba vymeniť. Dodržiavajte toto upozornenie, aby ste znížili riziko ľažkých poranení.

Skontrolujte poškodené diely. Pred použitím pneumatického kompresora alebo pneumatického prístroja skontrolujte, či sa poškodené kryty alebo ostatné diely ľahko používajú a či neovplyvňujú riadnu

funkciu. Skontrolujte vycentrovanie pohyblivých dielov, súhrnu pohyblivých dielov, výskyt zlomených dielov správnu montáž a ostatné podmienky, ktoré môžu ovplyvniť prevádzku. Chybna ochrana alebo iné chybne diely treba opraviť alebo vymeniť prostredníctvom autorizovaného servisného centra. Dodržiavajte toto upozornenie, aby ste znížili riziká zásahu elektrickým prúdom, požiarov alebo ľažkých poranení.

Tento prístroj obsahuje diely ako spínač s klopným mechanizmom, zdierky atď., ktoré môžu produkovať svetelné obľúky alebo iskry. Uloženie v garáži by sa malo uskutočniť v na to zvlášť určenom priestore alebo ochrannom kryte, resp. minimálne 45 cm nad podlahou.

Pneumatické nástroje nikdy neskladujte s pripojeným napájaním vzduchu. Pri skladovaní prístrojov s pripojeným napájaním vzduchu sa môžu tieto neočakávané spustiť a spôsobiť ľažké zranenia.

Chráňte vaše pŕuca. Pri práci v prašnom prostredí noste ochranu tváre alebo ochrannú dýchaciu masku. Dodržiavajte toto upozornenie, aby ste znížili riziko ľažkých poranení.

Údržbu na prístroji nechajte vykonávať kvalifikovaného odborníka, ktorý používa iba originálne náhradné diely. Iba tak zostane zachovaná bezpečná funkcia prístroja.

Noste vždy ochranu očí s bočnými clonami. V opačnom prípade existuje riziko, že predmety vletia do vašich očí a spôsobia ľažké zranenia.

Tento prístroj nie je vhodný na používanie osobami (vrátane detí) so zniženými telesnými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami, resp. odbornými znalosťami. Na deti sa musí dohliať, aby ste sa uistili, že sa nebudú hrať s prístrojom.

Poškodené alebo chybne diely sa musia vymeniť, skôr ako sa prístroj uvedie do prevádzky. Používanie prístroja s poškodenými alebo chybňami dielmi môže spôsobiť ľažké zranenia.

Neopokújajte sa prístroj modifikovať a nepoužívajte žiadne príslušenstvo, ktoré nie je vhodné pre tento prístroj. Takéto zmeny alebo modifikácie sa považujú za nesprávne používanie a môžu viesť k nebezpečným situáciám, čo znova môže spôsobiť zranenia.

Menovitý tlak zadaný výrobcom pneumatického prístroja sa nesmie prekročiť. Ak pneumatický kompresor používate na nafukovanie/pumpovanie, je bezpodmienečne nutné dodržiavať údaje výrobcu nafukovaného predmetu.

DALŠIE BEZPEČNOSTNÉ A PRACOVNÉ POKYNY

Menovitý tlak systémových komponentov v žiadnom prípade neprekračuje.

Materiálové potrubia a vedenia stlačeného vzduchu chráňte pred poškodeniami. Hadice držte mimo dosahu ostrohranných predmetov, chemických produktov, olejov, rozpúšťadiel a mokrých podláž.

Pred použitím skontrolujte hadice vzhľadom na opotrebenie alebo slabé miesta a uistite sa, že sú všetky prípojky správne pripojené. Prístroj nepoužívajte, keď je hadica chybna. Kúpte novú hadicu a za účelom inšpekcie alebo opravy sa obráťte na autorizovaného servisného partnera.

Tlak odbúrajte vždy pomaly. V opačnom prípade môže dôjsť k poraneniam v dôsledku prachu a špiní.

Nepoužívané pneumatické kompresory skladujte mimo dosahu detí a nevyškolených osôb. Pneumatické kompresory skrývajú v sebe nebezpečenstvá, ak ich používajú nevyškolené osoby.

Údržbu na pneumatickom kompresore vykonávajte starostlivo. Dodržiavajte pokyny k údržbe. Prístroje, na ktorých sa vykonáva riadna údržba, sa obsluhujú jednoducho.

Skontrolujte, či sú pohyblivé diely nesprávne vycentrované alebo zovreté, či sú diely zlomené a skontrolujte všetky ostatné podmienky, ktoré by mohli ovplyvniť stav produktu. V prípade, že je pneumatický kompresor poškodený, nechajte ho pred použitím opraviť. Veľa úrazov je spôsobených v dôsledku zlyhania údržby na prístrojoch.

Vonkajšok pneumatického kompresora udržiavajte suchý, čistý a bez oleja a tuku. Na čistenie používajte vždy čistú handru. Na čistenie prístroja nepoužívajte žiadne produkty ako brzdová kvapalina, produkty na báze ropy alebo silné rozpúšťadlá. Dodržiavajte toto upozornenie, aby sa nepoškodilo plastové telo.

Pri montáži dielov vždy odstráňte výmenné akumulátory, aby sa zabránilo neúmyselnému spusteniu kompresora a z toho vyplývajúcim poraneniam.

Opotrebované výmenné akumulátory nezahadzujte do ohňa alebo medzi domový odpad. Milwaukee ponúka likvidáciu starých výmenných akumulátorov, ktorá je v súlade s ochranou životného prostredia; informujte sa u Vášho predajcu.

Výmenné akumulátory neskladovať spolu s kovovými predmetmi (nebezpečenstvo skratu).

Na nabíjanie výmenných akumulátorov M18 používajte iba nabíjačky M18. Nepoužívajte žiadne výmenné akumulátory iných systémov.

Výmenné akumulátory a nabíjacie zariadenia neotvárať a skladovať len v suchých priestoroch. Chrániť pred vlhkostou.

Pri extrémnych záťažach alebo extrémnych teplotách môže dôjsť k vytiekaniu batériovej tekutiny z poškodeného výmenného akumulátora. Ak dôjde ku kontaktu pokožky s roztokom, postihnuté miesto umyť vodou a mydлом. Ak sa roztok dostane do očí, okamžite ich dokladne vypláchnuť po dobu min. 10 min a bezodkladne vyhľadať lekára.

Varovanie! Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru spôsobeného skratom, poraneniam alebo poškodeniam výrobku, neponárajte náradie, výmennú batériu alebo nabíjačku do kvapalín a postarať sa o to, aby do zariadenia a akumulátorov nevnikli žiadne tekutiny.

Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je slaná voda, určité chemikálie a bieliacie prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bielidlo, môžu spôsobiť skrat.

POUŽITIE PODĽA PREDPISOV

Pneumatické kompresory sa používajú pri množstve rozličných aplikácií stlačeného vzduchu. Používajte iba hadice, prípojky, pneumatické prístroje a príslušenstvo, ktoré zodpovedajú výkonovým charakteristikám kompresora.

Pneumatický kompresor sa môže používať na nasledovne uvedené účely:

- Prevádzka s malými až stredne veľkými pneumatickými prístrojmi
- Prevádzka pneumatického príslušenstva ako dýzy a na napumpovanie automobilových pneumatík.

Pneumatický kompresor používajte iba vo vhodnom prostredí (dobre odvzdušnený s okolitou teplotou medzi +5 °C a +40 °C). Prevádzku na miestach s prachom, kyselinami, výparmi, vybušnou atmosférou alebo atmosférou s obsahom plynov je nutné bezpodmienečne zabrániť.

Tento prístroj sa smie používať len v súlade s uvedenými predpismi.

OBSLUHA

Pred použitím skontrolujte ventil, výpustný ventil, resp. bezpečnostný ventil pri naplnenom tlakovom zásobníku – odvzdušnite tlakový zásobník. Keď sa tlakový zásobník neodtlakuje, existuje bezpečenstvo výbuchu alebo závažné riziko poranenia.

Používajte iba výrobcom odporúčané príďavne zariadenia, resp. diely príslušenstva. Používanie príďavnych zariadení alebo dielov príslušenstva, ktoré neboli odporúčané výrobcom, môže spôsobiť ľahké zranenia.

Na koniec hadice neprípravajte žiadne prístroje, skôr ako sa nerozbene kompresor.

Prístroj nepoužívajte v prašnom alebo inak znečistenom prostredí. V opačnom pripade sa môže pneumatický kompresor poškodiť.

Fáza rozbehu

Pred prvým použitím vložte úplne nabitú batériu (4,0 Ah). Spusťte vzduchový kompresor pri nulovom tlaku v nádrži s úplne otvoreným vypušťacím ventilom po dobu 30 minút alebo až do úplného vybitia batérie, podľa toho, čo nastane skôr.

Obsluha pneumatického kompresora (pozri obrázky)

- Na prípojku pneumatického kompresora pripojte hadicu stlačeného vzduchu.
- Cez regulátor tlaku nastavte tlak.
- Zapnite prístroj na zapínač/vypínač.
- Počkajte, až bude vytvorený nastavený tlak.
- Pneumatický kompresor používajte iba na plánovaný účel použitia.

Po použití vypnite vzduchový kompresor na spínači automatického zapnutia / vypnutia, odtlakujte zariadenie na poistnom ventile a vyberte batériu.

Ochrana proti preťaženiu

Upozornenie: Pri výskytu elektrického preťaženia sa pneumatický kompresor automaticky vypne. Aby bolo možné spínač preťaženia vrátiť späť, vypnite pneumatický kompresor a počkajte, až bude prístroj vychladnutý. Pred obnovením činnosti vyberte a znova vložte batériu.

Kontrola poistného ventiliu

Poistný ventil by ste mali skontrolovať pred každým dňom.

- Vložte batériu.
- Prepniač Auto On / Off prepnite do zapnutej polohy a nechajte nádrž naplniť. Keď tlak dosiahne vypínací tlak, kompresor sa vypne.
- Prepniač automatického zapnutia / vypnutia prepnite do polohy vypnuté.
- Potiahnite krúžok na poistnom ventile, aby ste uvoľnili tlak vzduchu na tri až päť sekúnd. Uvoľnite krúžok. Bezpečnostný ventil musí resetovať a udržiavať tlak predtým, ako je vsetok stlačený vzduch vyčerpaný z nádrže / tlakovéj nádobe.
- Ak po zatvorení bezpečnostného ventiliu vzduch nadalej uniká, požiadajte o opravu servisné stredisko Milwaukee.

S poistným ventilom nemanipulujte. Ak tlak v vzduchovej nádrži prekročí vypínací tlak, poistný ventil automaticky vypustí vzduch. Pri prevádzke vzduchového kompresora musí poistný ventil správne fungovať. Ak je poistný ventil zaseknutý alebo sa neotvorí po vytiahnutí krúžku, požiadajte o opravu servisné stredisko Milwaukee.

CE - VYHLÁSENIE KONFORMITY

Výhradne na vlastnú zodpovednosť vyhlásujeme, že výrobok popísaný v Technických údajoch sa zhoduje so všetkými relevantnými predpismi smernice 2011/65/EU

(RoHS), 2014/30/EÚ, 2006/42/EC a nasledujúcimi harmonizujúcimi normatívnymi dokumentmi:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 1012-1:2010
EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
EN 61000-6-3:2007
EN IEC 63000:2018

Nameraná hladina akustického výkonu 86 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu 87 dB(A)

Postup hodnotenia zhody podľa 2000/14/ES, príloha VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20

09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



Splnomocnený zostaviť technické podklady.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

AKUMULÁTORY

Dlhší čas nepoužívané výmenné akumulátory pred použitím dobit.

Teplota vyššia ako 50°C znižuje výkon výmenného akumulátora. Zabráňte dlhšiemu ohriatiu slinkom alebo kúrením.

Prípravacie kontakty na nabíjacom zariadení a výmennom akumulátore udržovať čisté.

Pre optimálnu životnosť je nutné akumulátory po použití plne dobiť.

K zabezpečeniu dlhej životnosti by sa akumulátory mali po nabití vybrať z nabíjačky.

Pri skladovaní akumulátora po dobu dlhšiu než 30 dní:
Skladujte akumulátor v suchu pri cca 27°C.

Skladujte akumulátor pri cca 30%-50% nabíjacej kapacity. Opakujte nabíjanie akumulátora každých 6 mesiacov.

OCHRANA PROTI PREŤAŽENIU AKUMULÁTORA

Pri preťažení akumulátora príliš vysokým odberom prúdu, napríklad pri extrémne vysokých točivých momentoch, pri blokovaní vŕtaka, náhľom zastavení alebo skrate, začne vŕtačka na 2 sekundy hučať a potom sa samočinne vypne. K opäťovnému zapnutiu uvoľnite spínacie tlačidlo a potom ho opäť zapnite. Pri extrémnom zaťažení sa akumulátor môže silne zahriať. Ak k tomu dojde, akumulátor sa vypne.

Akumulátor v tomto prípade k dobitiu a aktivácii vložte opäť do nabíjačky.

PREPRAVA LÍTOVO-IÓNOVÝCH BATÉRIÍ

Lítovo-iónové batérie podľa zákonných ustanovení spadajú pod prepravu nebezpečného nákladu.

Preprava týchto batérií sa musí realizovať s dodržiavaním lokálnych, vnútroštátnych a medzinárodných predpisov a ustanovení.

• Spotrebiteľia môžu tieť batérie bez problémov prepravovať po cestách.

• Komerčná preprava lítovo-iónových batérií prostredníctvom špedičných firiem podlieha ustanoveniam o preprave nebezpečného nákladu. Prípravu k vyšetrovaniu a samotnú prepravu smú vykonávať iba adekváte vyškolené osoby. Na celý proces sa musí odborne dohliadať.

Pri preprave batérií treba dodržiavať nasledovné:

- Zabezpečte, aby boli kontakty chránené a izolované, aby sa zamedzilo skratom.
- Dávajte pozor na to, aby sa zväzok batérií v rámci balenia nemohol zošmyknúť.
- Poškodené a vytečené batérie sa nesmú prepravovať.

Kvôli ďalším informáciám sa obráťte na vašu špedičnú firmu.

USKLADNENIE PNEUMATICKÉHO KOMPRESORA

- Zapínač/vypínač nastavte na VYP/OFF.
- Odstráňte výmenný akumulátor.
- Stiahnite hadicu stlačeného vzduchu a pneumatický prístroj z kompresora.
- Odbúrajte tlak cez bezpečnostný ventil.
- Vypustite vodu z tlakového zásobníka podľa návodu.
- Pneumatický kompresor a všetky diely príslušenstva vyčistite.
- Hadice sa môžu upevniť na pneumatický kompresor pomocou upevňovacej pásky.

PREPRAVA

- Zapínač/vypínač nastavte na VYP/OFF
- Odbúrajte tlak cez bezpečnostný ventil.
- Pneumatický kompresor prepravujte pomocou rukováte (pozri obrázok).

ÚDRZBA

Používať len Milwaukee príslušenstvo a náhradné diely. Súčiastky bez návodu na výmenu treba dat vymeniť v jednom z Milwaukee zákazníckych centier (viď brožúru Záruka/Adresy zákazníckych centier).

V prípade potreby si môžete v servisnom centre pre zákazníkov alebo priamo od firmy Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Nemecko, vyžiať schematický nákres jednotlivých dielov prístroja pri uvedení typu prístroja a sestamiestneho čísla na výkonovom štítku.

Kontrolný zoznam	Pred každým použitím	Denne alebo po každom použití
Kontrola bezpečnostného ventilu	X	
Vyfuknutie vody z tlakového zásobníka		X
Pri stroj skontrolujte vzhľadom na neželaný únik vzduchu		X
Pri stroj skontrolujte vzhľadom na neobvyčajnú hlučnosť/vibrácie		X
Skontrolujte pripojenie hadice a prístroja	X	
Nastavte regulátor stlačeného vzduchu		X

VYHLÁDÁVANIE CHÝB

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
Kompresor nebeží	Batéria nie je nabité	Nabite batériu
	Tlakový spínač je chybny	Kompresor doneste do servisného centra, keď tlak poklesne až na zapínací tlak.
	Tlaková nádoba je plná vzduchu	Kompresor naskočí, keď tlak poklesne až na vypínací tlak.
	Interný spínač preťaženia sa aktivoval	Vypnite kompresor a nechajte jednotku vychladnúť; vyberte a znova vložte batériu
Motor bzúči, ale nebeží alebo beží iba pomaly	Vinutie motora otvorené alebo v skrate	Kompresor doneste do servisného centra.
	Spätný ventil alebo vybijacie zariadenie chybne	
Interný spínač preťaženia sa vždy znova aktivouje	Žiadna dostatočná ventilácia/Okolitá teplota príliš vysoká	Kompresor doneste do dobre vetranej oblasti.
	Elektrické preťaženie	Vypnite prístroj a nechajte ho vychladnúť; vyberte a znova vložte batériu.
Tlak v tlakovnej nádobe poklesne, keď sa kompresor vypne	Prípojky sú volné (prípojky, vedenia atď.)	Všetky prípojky skontrolujte s mydlom a vodnatým roztokom a v prípade potreby ich pevné utiahnite.
	Výpustný ventil je volný/otvorený	Výpustný ventil zavorte. Kompresor doneste do servisného centra.
	Spätný ventil je netesný	
Slačený vzduch príliš vlhký	Príliš veľa vody v tlakové nádobe	Vypustite vodu z tlakového zásobníka.
	Vysoká vlhkosť vzduchu	Kompresor doneste do oblasti s nižšou vlhkosťou vzduchu; Do vzduchového potrubia vložte filter.
Kompresor beží konštantne	Tlakový spínač je chybny	Kompresor doneste do servisného centra.
	Príliš vysoká spotreba stlačeného vzduchu;	Znižte spotrebu stlačeného vzduchu; Kompresor nie je dostatočne veľký pre množstvo stlačeného vzduchu, ktoré potrebuje náradie.
	Krúžky piestu sú opotrebované	Vymeňte krúžky piestu; Výzložajte zákaznícky servis.
Vzduchový výkon je menší ako normálny	Vstupné ventily sú chybne	Kompresor doneste do servisného centra..
	Prípojky sú netesné	Prípojky pevne utiahnite.

SYMBOLY



POZOR! NEBEZPEČENSTVO!



Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnut.



Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.



Pri práci so strojom vždy nosť ochranné okuliare.



Používajte ochranu sluchu!



Pozor vo vlhkom prostredí. Chráňte pred dažďom. Neskladujte na voľnom priestranstve.



Nebezpečenstvo prasknutia. Výstupný tlak nenastavujte vyšší ako maximálny tlak, ktorý je uvedený na prípadnom zariadení. Maximálny tlak 8 bar sa nesmie prekročiť.



Nebezpečenstvo príliš vysokých teplôt.



Tento kompresor sa nemôže spustiť bez predbežného varovania.



Okolo stojace osoby držte v bezpečnej vzdialosti od prístroja.



Prúd vzduchu nesmerujte na iných ľudí.



Prebiehajúce údržbárske práce.



Prístroj je bez oleja.



Pred vypustením odstráňte výmenné akumulátory.



87 dB

Hladina akustického výkonu garantovaná podľa typového štítku činí 87 dB.



Elektrické zariadenia, batérie/akumulátory sa nesmú likvidovať spolu s odpadom z domácností.
Elektrické zariadenia, batérie/akumulátory treba zbierať oddelenie a odovzdať ich v recyklačnom podniku na ekologickú likvidáciu.
Na miestnych úradoch alebo u vás ho specializovaného predajcu sa spýtajte na recyklačné podniky a zberné dvory.

n_{max}

V

—

p_{max}

V

—

V_T

CE

001

EAC

Max. otáčky hriadeľa

Napätie

Jednosmerný prúd

Max. tlak vzduchu

Dopravované množstvo

Jednotka tlakového zásobníka

Značka zhody v Európe

Značka zhody na Ukrajine

Značka zhody pre oblasť Eurázie

DANE TECHNICZNE SPREŽARKI

Numer produkcyjny.....	4774 04 01...
	...000001-999999
Moc wejściowa	22 A
Znamionowa moc wyjściowa	400 W
Przybliżona wartość ciśnienia włączenia / odcięcia.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Pojemność zbiornika powietrza	7,6 l
Maksymalne ciśnienie powietrza	135 PSI, 9,31 bar
Regulowane ciśnienie znamionowe	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manometr	1 pc, Ø 40 mm
Swobodne doprowadzanie powietrza	48 l/min @ 2,8 bar
Maksymalna prędkość obrotowa wału	2000 min ⁻¹
Szybki typ połączenia	1/4"
Napięcie baterii akumulatorowej	18 V
Ciężar bez akumulatorem	14 kg
Ciężar wg procedury EPTA 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Zaleczana temperatura otoczenia w trakcie pracy	+5...+40 °C
Zalecane rodzaje akumulatora	M18HB...; M18B...
Zalecane ładowarki	M12-18...; M1418C6

Informacja dotycząca szumów

Zmierzono wartości wyznaczone zgodnie z normą EN 1012.

Poziom szumów urządzenia oszacowany jako A wynosi

typowo:

Poziom ciśnienia akustycznego (Niepewność K=3dB(A))..... 68 dB (A)

Poziom mocy akustycznej (Niepewność K=3dB(A)) 79 dB (A)

Należy używać ochroniaczy uszu!

OSTRZEŻENIE! Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa, instrukcje, opisy i specyfikacje dotyczące tego elektronarzędzia. Zaniedbania w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała. Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA SPREŽARKI

Należy zapoznać się z działaniem sprežarki. Przeczytać uważnie instrukcję obsługi. Należy poznać zastosowania i ograniczenia sprzętu, a także konkretne potencjalne zagrożenia z nim związane. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń.

Po każdym dniu użytkowania należy opróżnić zbiorniki z wilgoci i wody. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez jakiś czas, najlepiej pozostawić zawór spustowy otwarty do czasu, gdy będzie ono używane. Pozwoli to całkowicie odprowadzić wilgoć i zapobiec korozji wewnętrz zbiorników.

Niebezpieczeństwo wybuchu pożaru lub eksplozji. Nie rozpyla łatwopalnej cieczy w zamkniętym pomieszczeniu. Obszar rozpylania musi być dobrze wentylowany. Nie palić podczas rozpylania ani nie rozpylać w miejscach, gdzie występują iskry lub plomienie.

Rzyko rozerwania. Nie regulować regulatora tak, aby uzyskać ciśnienie wyjściowe większe niż zaznaczone ciśnienie maksymalne. Nie stosować ciśnienia, którego wartość przekracza 8,3 bara (120 psi).

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, nie wystawiać na działanie deszczu. Przechowywać w zadaszonych pomieszczeniach.

Sprawdzać zbiorniki raz do roku pod kątem rdzy, dziur lub innych niedoskonałości, które mogłyby spowodować, że staną się one niebezpieczne. Nigdy nie spawać ani nie wiercić otworów w zbiornikach powietrza.

Upewnić się, że wąż nie zaczepia o żadne przeszkody. Zaplatane lub zaczepione węże mogą spowodować utratę równowagi lub oparcia i ulec uszkodzeniu.

M18 FAC

4774 04 01...	400 W
...000001-999999	22 A
	400 W
Przybliżona wartość ciśnienia włączenia / odcięcia.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Pojemność zbiornika powietrza	7,6 l
Maksymalne ciśnienie powietrza	135 PSI, 9,31 bar
Regulowane ciśnienie znamionowe	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manometr	1 pc, Ø 40 mm
Swobodne doprowadzanie powietrza	48 l/min @ 2,8 bar
Maksymalna prędkość obrotowa wału	2000 min ⁻¹
Szybki typ połączenia	1/4"
Napięcie baterii akumulatorowej	18 V
Ciężar bez akumulatorem	14 kg
Ciężar wg procedury EPTA 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Zaleczana temperatura otoczenia w trakcie pracy	+5...+40 °C
Zalecane rodzaje akumulatora	M18HB...; M18B...
Zalecane ładowarki	M12-18...; M1418C6

Sprežarki należy używać zgodnie z jej przeznaczeniem. Nie modyfikować urządzenia ani nie zmieniać jego oryginalnego projektu lub funkcji.

Zawsze należy pamiętać, że niewłaściwe użycie i niewłaściwe obchodzenie się z tym produktem może spowodować obrażenia ciała zarówno operatora, jak i innych osób.

Nigdy nie zostawiać narzędzi bez nadzoru, gdy wąż powietrza jest podłączony. Nigdy nie kierować narzędzi pneumatycznego w swoją stronę lub w stronę innych osób. Nie używać sprežarki, jeśli nie posiada ona czytelnej etykiety ostrzegawczej.

Nie kontynuować używania narzędzi lub węża, który jest nieszczelny lub nie działa prawidłowo.

Zawsze odłączaj dopływ powietrza, wyłącz urządzenie i wyjmij akumulator przed dokonaniem regulacji, serwisowaniem produktu lub gdy produkt nie jest używany.

Nie ciągnąć ani nie nosić sprežarki, trzymając jej za wąż.

Narzędzie może wymagać większego zużycia powietrza niż ta sprežarka jest w stanie zapewnić.

Zawsze należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa zalecanych przez producenta narzędzi pneumatycznego oraz wszystkich zasad bezpieczeństwa dotyczących obsługi sprežarki. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko poważnych obrażeń.

Nigdy nie należy kierować strumienia sprzążonego powietrza w stronę ludzi lub zwierząt. Należy uważać, aby nie wydmuchać kurzu i brudu na siebie lub inne osoby. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko poważnych obrażeń.

Nie używać tej sprežarki do rozpylania chemicznych. Wdychanie toksycznych oparów może spowodować uszkodzenie płuc. Podczas malowania natryskowego lub pracy w warunkach dużego zapalenia konieczna może być maska zabezpieczająca drogi oddechowe.

Węże poddawać okresowej kontroli. Wymienić uszkodzone węże. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko poważnych obrażeń.

Sprawdzić uszkodzone części. Przed ponownym użyciem sprężarki lub narzędzi pneumatycznego należy dokładnie sprawdzić osłonę lub inną uszkodzoną część, aby upewnić się, że będzie działać prawidłowo i spełniać zamierzone funkcje. Sprawdzić ruchome części pod kątem wyrównania, przymocowania, pęknięcia, prawidłowego montażu oraz pod kątem wszelkich innych warunków, które mogą mieć wpływ na działanie urządzenia. Uszkodzoną osłonę lub inną część należy naprawić lub wymienić w autoryzowanym centrum serwisowym. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń.

Ten sprzęt zawiera części, takie jak przełączniki zatraskowe, zbiorniki i tym podobne elementy, które mają tendencję do tworzenia luków lub iskier, a zatem, gdy znajdują się w garażu, powinny znajdować się w pomieszczeniu lub obudowie przewidzianej do tego celu lub powinny znajdować się na wysokości co najmniej 45 cm nad podlogą.

Nigdy nie należy przechowywać narzędzi z podłączonym dopływem powietrza. Przechowywanie narzędzi w ten sposób może spowodować nieoczekiwane wystrzelanie i możliwe poważne obrażenia ciała.

Chronić płuca. Nosić maskę przeciwpyłową lub ochronną, jeśli praca odbywa się w warunkach długiego zapylania. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko poważnych obrażeń.

Prace serwisowe powinny być prowadzone przez wykwalifikowanego serwisanta, korzystającego z części zamiennych, które są identyczne jak części oryginalne. Zapewni to utrzymanie bezpieczeństwa produktu.

Nosić okulary ochronne z osłonami po bokach. Niezastosowanie się do tej zasady może spowodować wpadnięcie przedmiotu do oka i w rezultacie poważne obrażenia.

To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych oraz przez osoby, którym brakuje doświadczenia i wiedzy. Dzieci należy pilnować, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.

W przypadku uszkodzenia lub zagubienia jakiejkolwiek części, nie używać urządzenia, dopóki taka część nie zostanie wymieniona. Używanie produktu, któremu brakuje części lub której części są uszkodzone, może prowadzić do poważnych obrażeń ciała.

Nie modyfikować produktu ani nie tworzyć akcesoriów niezalecanych do użycia z tym produktem. Wszelkie takie zmiany lub modyfikacje stanowią niewłaściwy sposób użycowania narzędzi i mogą spowodować powstanie niebezpiecznych warunków, prowadzących do poważnych obrażeń ciała.

Zgodnie z zaleceniami producenta, nigdy nie należy przekraczać wartości znamionowej ciśnienia dla narzędzia pneumatycznego. Używając sprężarki w charakterze urządzenia do pompowania, należy zawsze postępować zgodnie ze wskazówkami w zakresie maksymalnego poziomu napompowania, podanymi przez producenta pompowanego przedmiotu.

DODATKOWE WSKAŻÓWKI BEZPIECZEŃSTWA I INSTRUKCJE ROBOCZE

Nie przekraczać wartości znamionowej ciśnienia jakiegokolwiek komponentu w systemie.

Chronić przewody materiałowe i powietrzne przed uszkodzeniem lub przebiciem. Trzymaj wąż z dala od ostrzych przedmiotów, wycieków substancji chemicznych, oleju, rozpuszczalników i mokrych podłóg.

Przed każdym użyciem sprawdzić wąż pod kątem osłabienia lub zużycia, upewniając się, że wszystkie złącza są dokręcone. Nie używać, jeśli znalezione są wadę. Kupić nowy wąż lub powiadomić autoryzowane centrum serwisowe w celu sprawdzenia lub naprawy.

Powoli zmniejszać ciśnienie we wszystkich elementach systemu. Pył oraz małe drobinki zanieczyszczeń mogą być szkodliwe.

Bezczynna sprężarkę przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i innych nieprzeszkolonych osób. Sprzęzarki są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

Konserwację sprężarki prowadzić ostrożnie. Przestrzegać instrukcji prowadzenia prac konserwacyjnych. Produkty poddawane właściwej konserwacji są łatwiejsze w sterowaniu.

Sprawdzić ruchome części pod kątem wyrównania, przymocowania, pęknięcia, prawidłowego montażu oraz pod kątem wszelkich innych warunków, które mogą mieć wpływ na działanie urządzenia. W przypadku uszkodzenia jakiejkolwiek części, naprawić sprężarkę przed jej ponownym użyciem. Wiele wypadków jest spowodowanych niewłaściwą konserwacją produktu.

Zewnętrzna część sprężarki utrzymywać w czystości, suchości oraz nie dopuszczać do zabrudzenia olejem lub smarem. Do czyszczenia zawsze używać czystej śickerki. Do czyszczenia urządzenia nigdy nie należy używać płynów hamulcowych, benzyny, produktów na bazie ropy naftowej ani żadnych silnych rozpuszczalników. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko zniszczenia tworzywa, z jakiego wykonano obudowę.

Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, które mogłyby spowodować poważne obrażenia ciała, zawsze należy wyjąć akumulator z produktu podczas montażu części.

Zużytych akumulatorów nie wolno wrzucać do ognia ani traktować jako odpadów domowych. Milwaukee oferuje ekologiczną utylizację zużytych akumulatorów.

Nie przechowywać akumulatorów wraz z przedmiotami metalowymi (niebezpieczeństwo zwarcia).

Do ładowania akumulatorów M18 stosować wyłącznie ładowarki System M18. Nie używać akumulatorów z innych systemów.

Nie otwierać wkładek akumulatorowych i ładowarek. Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Chronić przed wilgocią.

W skrajnych warunkach temperaturowych lub przy bardzo dużym obciążeniu może dochodzić do wycieku kwasu akumulatorowego z uszkodzonych baterii akumulatorowych. W przypadku kontaktu z kwasem akumulatorowym należy natychmiast przemycić miejsce kontaktu wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami należy dokładnie przepłukać oczy przynajmniej przez 10 minut i zwrócić się natychmiast o pomoc medyczną.

Ostrzeżenie! Aby uniknąć niebezpieczeństw pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarcia, nie wolno zanurzać narzędzi, akumulatora wymienionego ani ładowarki w cieczach i należy zatroszczyć się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie doszły się żadne cieczy. Zwarcie spowodować mogą korodujące lub przewodzące ciecz, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

WARUNKI UŻYTKOWANIA

Sprzęzarki mają wiele zastosowań. Węże, złącza, narzędzi pneumatyczne i akcesoria należy dopasować do możliwości sprężarki.

Sprzęzarkę można stosować do następujących celów:

• Obsługa lekkich i średnich narzędzi pneumatycznych
• Obsługa akcesoriów, takich jak dysze powietrzne i urządzenia do pompowania opon samochodowych.
Sprzęzarki należy używać w odpowiednich warunkach (dobrze wentylowane pomieszczenie o temperaturze otoczenia od + 5°C do + 40°C) i nigdy w miejscach, gdzie występuje duże zapylenie, kwasy, opary lub łatopalne lub wybuchowe gazy.

Produkt można użytkować wyłącznie zgodnie z jego normalnym przeznaczeniem.

OBSŁUGA

Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić zawór zwrotny, zawory spustowe zbiornika lub zawór bezpieczeństwa z powietrzem w zbiornikach – odpowiedzić zbiorniki. Nie zmniejszenie ciśnienia w zbiorniku może spowodować wybuch i/lub poważne obrażenia ciała.

Nie używać dodatkowych akcesoriów nie zalecanych przez producenta produktu. Stosowanie niezalecanych akcesoriów może spowodować poważne obrażenia ciała.

Nie mocować żadnych narzędzi do otwartego końca węża, dopóki rozruch nie zostanie zakończony.

Nie używać w warunkach zapylenia lub innego rodzaju zanieczyszczenia. Używanie sprężarki w takich warunkach może spowodować jej uszkodzenie.

Okres docierania

Przed pierwszym użyciem zainstaluj w pełni naładowany akumulator (4,0 Ah). Uruchomić sprężarkę powietrza przy zerowym ciśnieniu w butli i całkowicie otwartym zaworze spustowym na 30 minut lub do całkowitego rozładowania akumulatora, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

Użycie sprężarki (patrz także sekcja z ilustracjami)

- podłączyć wąż do złącza na sprężarce
- wybrać ciśnienie na regulatorze ciśnienia
- włączyć urządzenie, korzystając z włącznika
- poczekać do osiągnięcia ustalonego ciśnienia
- Sprężarki należy używać zgodnie z jej przeznaczeniem.

Po użyciu wyłączyć sprężarkę powietrza za pomocą przełącznika automatycznego włączania / wyłączenia, spuścić ciśnienie z urządzenia przy zaworze bezpieczeństwa i wyjąć akumulator.

Funkcja zabezpieczająca przed przeciążeniem

Uwaga: Sprężarka wyłączy się podczas przeciążenia elektrycznego. Aby zresetować wewnętrzny wyłącznik przeciążeniowy, należy wyłączyć sprężarkę i pozwolić urządzeniu ostygnąć. Przed wznowieniem pracy wyjmij i ponownie zainstaluj akumulator.

Sprawdzenie zaworu bezpieczeństwa

Zawór bezpieczeństwa należy sprawdzać każdego dnia.

- Zainstaluj akumulator.
- Ustaw przełącznik Auto On / Off w pozycji on i poczekaj, aż zbiornik się napełni. Sprężarka wyłączy się, gdy ciśnienie osiągnie wartość ciśnienia wyłączenia.
- Ustaw przełącznik Auto On / Off w pozycji Off.
- Pociągnij pierścień na zaworze bezpieczeństwa, aby uwolnić ciśnienie powietrza przez trzy do pięciu sekund. Zwolnij pierścień. Zawór bezpieczeństwa musi zresetować i utrzymać ciśnienie, zanim całe sprężone powietrze zostanie usunięte ze zbiornika / naczynia ciśnieniowego.
- Jeśli powietrze nadal uchodzi po zamknięciu zaworu bezpieczeństwa, skontaktuj się z serwisem Milwaukee w celu naprawy.

Nie manipuluj przy zaworze bezpieczeństwa. Zawór bezpieczeństwa automatycznie wypuści powietrze, jeśli ciśnienie w zbiorniku powietrza przekroczy ciśnienie wyłączające. Zawór bezpieczeństwa musi działać prawidłowo podczas obsługi sprężarki powietrza. Jeśli zawór bezpieczeństwa uknąć w pozycji otwartej lub nie otwiera się po pociągnięciu pierścienia, skontaktuj się z serwisem Milwaukee w celu naprawy.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt opisany w punkcie Dane techniczne jest zgodny ze wszystkimi istotnymi przepisami Dyrektywy 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/WE oraz z następującymi zharmonizowanymi dokumentami normatywnymi:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 1012-1:2010
EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
EN 61000-6-3:2007
EN IEC 63000:2018

Zmierzony poziom mocy akustycznej 86 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej 87 dB(A)

Procedura oceny zgodności według 2000/14/WE Załącznik VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20

09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06



Alexander Krug
Managing Director



Upelnomocniony do zestawienia danych technicznych

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

BATERIE AKUMULATOROWE

Akumulatory, które nie były przez dłuższy czas użytkowane, należy przed użyciem naładować.

W temperaturze powyżej 50°C następuje spadek osiągów wkładki akumulatorowej. Unikać długotrwałego wystawienia na oddziaływanie ciepła lub promieni słonecznych (niebezpieczeństwo przegrzania).

Styki ładowarek i wkładek akumulatorowych należy utrzymywać w czystości

Dla zapewnienia optymalnej żywotności akumulatory po użyciu należy naładować do pełnej pojemności.

Dla zapewnienia możliwie długiej żywotności akumulatory należy wyjąć z ładowarki po ich naładowaniu.

W przypadku składowania akumulatorów dłużej aniżeli 30 dni:

Przechowywać je w suchym miejscu w temperaturze ok. 27°C.

Przechowywać je w stanie naładowanym do ok. 30% - 50%.

Ładować je ponownie co 6 miesięcy.

ZABEZPIECZENIE PRZECIĄŻENIOWE AKUMULATORA

Przy przeciążeniu akumulatora bardzo dużym prądem na przykład wskutek ekstremalnie dużych momentów obrotowych, zakleszczenia wiertła, naglego zatrzymania się lub zwarcia narzędziowe elektryczne "buczy" przez 2 sekundy i samoczynnie wyłącza się.

W celu ponownego włączenia należy zwolnić, a następnie ponownie włączyć przycisk wyłącznika.

Pod ekstremalnymi obciążeniami może dojść do silnego nagrzania się akumulatora. W takim wypadku akumulator wyłącza się.

Wówczas należy wetknąć akumulator do ładowarki, aby go ponownie naładować i aktywować.

TRANSPORT AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH

Akumulatory litowo-jonowe podlegają ustawowym przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych.

Transport tych akumulatorów winien odbywać się przy przestrzeganiu lokalnych, krajowych i międzynarodowych rozporządzeń i przepisów.

- Odbiorcom nie wolno transportować tych akumulatorów po drogach otak po prostu.

- Komercyjny transport akumulatorów litowo-jonowych przez przedsiębiorstwa spedycyjne podlega przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych.

Przygotowania do wysyłki oraz transport mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolone osoby. Cały proces winien odbywać się pod fachowym nadzorem.

W czasie transportu akumulatorów należy przestrzegać następujących punktów:

- Celem uniknięcia zwarzów należy upewnić się, że zestyki są zabezpieczone i zaizolowane.
- Zwracać uwagę na to, aby zespół akumulatorów nie mógł się przemieszczać we wnętrzu opakowania.
- Nie wolno transportować akumulatorów uszkodzonych lub z wyciekającym z elektrolitem.

Odnośnie dalszych wskazówek należy zwrócić się do swojego przedsiębiorstwa spedycyjnego.

PRZEHOWYwanie SPREŽARKI

- Przycisk WI./Wył. ustawić w pozycji Wył.
- Wyjąć akumulator wymienny.
- Odlączyć węzeł pneumatyczne.
- Rozprężyć urządzenie na zaworze bezpieczeństwa.
- Opróżnić zbiorniki powietrza zgodnie z instrukcjami.
- Dokładnie oczyścić sprężarkę i wszystkie akcesoria.
- Węzeł można przechowywać przymocowując je paskiem, który znajduje się na sprężarce.

TRANSPORT

- Przycisk WI./Wył. ustawić w pozycji Wył.
- Rozprężyć urządzenie na zaworze bezpieczeństwa.

Sprzęarkę należy przenosić za uchwyt, zgodnie z tym co pokazano w sekcji z ilustracjami.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Należy stosować wyłącznie wyposażenie dodatkowe i część zamienne Milwaukee. W przypadku konieczności wymiany części, dla których nie podano opisu, należy skontaktować się z przedstawicielami serwisu Milwaukee (patrz lista punktów obsług gwarancyjnej/serwisowej).

W razie potrzeby można zamówić rysunek urządzenia w rozłożeniu na części podając typ maszyny oraz sześciocyfrowy numer na tabliczce znamionowej w

Punkcie Obsługi Klienta lub bezpośrednio w firmie Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

Sprawdzić urządzenie zgodnie z listą	Przed każdym użyciem	Codziennie lub po każdym użyciu
Sprawdzić zawór bezpieczeństwa	X	
Opróżnić zbiornik	X	
Sprawdzić urządzenie pod kątem wycieku powietrza	X	
Sprawdzić urządzenie pod kątem nietypowych hałasów / wibracji	X	
Sprawdzić podłączenie węza i narzędzia	X	
Wyregulować ciśnienie	X	

WYSZUKIWANIE BŁĘDÓW

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZyna	ROZWIĄZANIE
Sprężarka nie działa	Akumulator nie jest naładowany Zepsuł się przełącznik ciśnienia Zbiornik jest pełny powietrza Zadziałał wewnętrzny wyłącznik przeciążeniowy	Nalań akumulator Zabrać sprężarkę do centrum serwisowego. Sprężarka włączy się, gdy ciśnienie w zbiorniku spadnie do ciśnienia włączenia. Wyłącz sprężarkę i pozwól urządzeniu ostygnąć; wyjmij i ponownie zainstaluj akumulator
Silnik buczy ale nie można go uruchomić lub chodzi wolno	Zbyt krótkie lub otwarte uwojenie silnika Uszkodzony zawór zwrotny lub reduktor ciśnienia	Zabrać sprężarkę do centrum serwisowego.
Wewnętrzny wyłącznik przeciążeniowy włącza się wielokrotnie	Brak odpowiedniej wentylacji / zbyt wysoka temperatura otoczenia Przeciążenie elektryczne	Przenieść sprężarkę do dobrze wentylowanego pomieszczenia. Wyłącz urządzenie i pozwól mu ostygnąć; wyjmij i ponownie zainstaluj akumulator.
Ciśnienie w zbiorniku powietrza spada, gdy sprężarka włącza się	Luźne połączenia (armatura, przewody itp.) Luźny zawór spustowy / otwarty zawór spustowy	Sprawdzić wszystkie złącza z pomocą roztworu wody z mydłem i dokręcić je. Dokręcić / zamknąć zawór spustowy. Zabrać sprężarkę do centrum serwisowego.
Nadmierna wilgoć w powietrzu wyleutowym	Sprawdzić zawór pod kątem nieszczelności Nadmierna ilość wody w zbiorniku powietrza Wysoka wilgotność	NIEBEZPIECZEŃSTWO! Nie wmontowywać zaworu zwrotnego, zaworów spustowych zbiornika lub zaworu bezpieczeństwa z powietrzem w zbiornikach – odpowietrzyć zbiorniki. Osoby postronne należy trzymać w bezpiecznej odległości od urządzenia. Nie kierować strumienia powietrza na inne osoby. Prace konserwacyjne w toku.

Sprężarka pracuje nieprzerwanie	Uszkodzony przełącznik ciśnienia Nadmiernie zużycie powietrza Pierścień tłokowe są zużyte	Zabrać sprężarkę do centrum serwisowego. Zmniejszyć zużycie powietrza; sprężarka nie jest wystarczająco duża, aby spełnić wymagania narzędzi.
Powietrze wyjściowe jest mniejsze niż normalnie	Uszkodzone zawory wlotowe Nieszczelne złącza	Wymienić pierścień tłokowe. Skontaktować się z obsługą klienta, aby uzyskać pomoc. Zabrać sprężarkę do centrum serwisowego. Dokręcić złącza.

SYMbole



UWAGA! OSTRZEŻENIE NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.



Przed uruchomieniem elektronarzędzia zapoznać się uważnie z treścią instrukcji.



Podczas pracy należy zawsze nosić okulary ochronne.



Należy używać ochroniaczy uszu!



Powiadomienie o mokrych warunkach. Nie wystawiać na działanie deszczu. Przechowywać w zadaszonych pomieszczeniach.



Ryzyko rozerwania. Nie regulować regulatora tak, aby uzyskać ciśnienie wyjściowe większe niż zaznaczono ciśnienie maksymalne. Nie stosować ciśnienia, którego wartość przekracza 8 barów.



Ryzyko związane z wysokimi temperaturami.



Sprężarka może uruchomić się bez ostrzeżenia.



Osoby postronne należy trzymać w bezpiecznej odległości od urządzenia.



Nie kierować strumienia powietrza na inne osoby.



Prace konserwacyjne w toku.



Urządzenie nie zawiera oleju.



Przed osuszeniem wyjąć akumulatory.



Poziom mocy akustycznej gwarantowany przez tabliczkę znamionową wynosi 87 dB.



Urządzenia elektryczne, baterie/akumulatory nie mogą być usuwane razem z odpadami pochodzącyymi z gospodarstw domowych. Urządzenia elektryczne i akumulatory należy gromadzić oddzielnie i w celu usuwania ich do odpadów zgodnie z wymaganiami środowiskowymi naturalnego oddawać do przedsiębiorstwa utylizacyjnego. Proszę zasięgnąć informacji o centrach recyklingowych i punktach zbiorczych u władz lokalnych lub w wyspecjalizowanego dostawcy.

n_{max}

Maksymalna prędkość obrotowa wału

V

Napięcie

—

Prąd stał

p_{max}

Maksymalne ciśnienie powietrza

—

Swobodne doprowadzanie powietrza

V_T

Pojemność zbiornika powietrza

CE

Europejski Certyfikat Zgodności



Ukraiński Certyfikat Zgodności



Euroazjatycki Certyfikat Zgodności

MŰSZAKI ADATOK LÉGKOMPRESSZOR

Gyártási szám.....	4774 04 01...
	...000001-999999
Áramfelvétel.....	22 A
Névleges teljesítményfelvétel.....	400 W
Kb. be-/kikapcsolási nyomás.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Légtartály kapacitása.....	7,6 l
Max. levegőnyomás.....	135 PSI, 9,31 bar
Szabályozott névleges nyomás.....	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Nyomásmérő	1 pc, Ø 40 mm
Légszállítási mennyiség	48 l/min @ 2,8 bar
Max. tengely fordulatszám.....	2000 min ⁻¹
Gyors kapcsolat típusa.....	1/4"
Akkumulátor feszültség	18 V
Súly hálózati cseréakkuval	14 kg
Súly a 0/104EPTA-eljárás szerint (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Ajánlott környezeti hőmérséklet munkavégzésnél.....	+5...+40 °C
Ajánlott akkutípusok	M18HB...; M18B...; M12-18...; M1418C6
Ajánlott töltőkészülékek	

Zajinformáció

A közölt értékek megfelelnek az EN 1012 szabványnak.

A készülék munkahelyi zajszintje tipikusan:

Hangnyomás szint (K bizonytalanság=3dB(A))..... 68 dB (A)

Hangteljesítmény szint (K bizonytalanság=3dB(A))..... 79 dB (A)

Hallásvédő eszköz használata ajánlott!

FIGYELMEZTETÉS! Olvassa el az elektromos készlerszámról vonatkozó összes biztonsági útmutatót, utasítást, ábrát és specifikációt. A következőben leírt utasítások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet. Kérjük a későbbi használatra gondosan órizze meg ezeket az előírásokat.

LÉGKOMPRESSZOR BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK

Ismерden meg a légkompresszorral. Figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót. Ismerje meg a termék rendeltetésszerű használatát és az ezzel párosuló veszélyeket. Az áramütések, tüzek vagy súlyos sérülések veszélyének csökkentésére vegye figyelembe ezt az útmutatást.

A munkanap végén engedje le a vizet a nyomóártályból. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, a legjobb, ha a leeresztőszelét nyitva hagyják a következő használatig. Iggy nedvesség teljesen eltávothat, ami megakadályozza a nyomóártályban a rozsaképződést.

Tűz- vagy robbanásveszély. Ne permetezzen szét gyűlékön folyadékokat szűk terekben. A permetezési területnek jól szellőzetetnek kell lennie. Permetezés közben dohányozni tilos. Szírka vagy láng közelében tilos permetezéssel járó alkalmazásokat végezni.

Széthasadás veszélye. A kimeneti nyomás ne állítsa a felszerelt eszközön feltüntetett maximális nyomásnál magasabb értékre. Nem szabad túllépní a 8,3 bar (120 psi) maximális nyomást.

Áramütések elkerülésére a készüléket esőtől védeni kell. A készüléket ne tárolja a szabadban.

Legalább évente egyszer ellenőrizze a nyomóártályt rozsdásodás, lyukak vagy egyéb olyan sérülések szempontjából, melyek hátrányosan befolyásolhatnák a készülék biztonságos használatát. Ne végezzen hegesztést vagy fűrás a nyomóártályon.

Biztosítsa, hogy a tömlő szabadon és megtörésekkel mentesen legyen elvezetve. A feltekeredett vagy összekuszálódott tömlők botlásveszélyes helyeket alkothatnak vagy megsérülhetnek.

M18 FAC

7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)	135 PSI, 9,31 bar
0-135 PSI, 0-9,31 bar	0-135 PSI, 0-9,31 bar
1 pc, Ø 40 mm	1 pc, Ø 40 mm
48 l/min @ 2,8 bar	48 l/min @ 2,8 bar
2000 min ⁻¹	2000 min ⁻¹
1/4"	1/4"
18 V	18 V
14 kg	14 kg
14,43...15,49 kg	14,43...15,49 kg
+5...+40 °C	+5...+40 °C
M18HB...; M18B...; M12-18...; M1418C6	M18HB...; M18B...; M12-18...; M1418C6

Ellenőrizze a sérült alkatrészeket. A légkompresszor vagy az adott sűrítettelevégős szerszám használata előtt ellenőrizze, hogy sérült burkolatok vagy egyéb alkatrészek ne befolyásolják hátrányosan a szabályszerv használatot és a rendeltetésszerű működést. Ellenőrizze a mozgó részek beállítását, a mozgó részek együttműködését, a sérült alkatrészeket, a helyes felszerelést és más olyan feltételeket, melyek hátrányosan befolyásolhatják az üzemelést. A sérült burkolat vagy más meghibásodott alkatrészt szerződtött szervizközponttal kell kijavítatni vagy kicserelezni. Az áramütések, tüzek vagy súlyos sérülések veszélyének csökkentésére vegye figyelembe ezt az útmutatást.

A készülék olyan alkatrészekkel rendelkezik, pl. csapánokapcsolókkal, csatlakozóhüvelyekkel stb., melyek fényivet vagy szíkrát generálhatnak. Garázsban való tárolás esetén a készüléket erre előírányzott helyen vagy burkolat alatt, ill. legalább 45 cm-rel a padló felett kell tárolni.

Sűrítettelevégős szerszámokat soha nem szabad csatlakoztatott sűrítettelevégő-ellátással tárolni. Ha a szerszámot csatlakoztatott sűrítettelevégő-ellátással tárolják, akkor az váratalnul megugorhat és súlyos sérüléseket okozhat.

Óvja a tüdejét. Poros környezetben való munkavégzéskor viseljen arc- vagy légzésvédő maszkot. A súlyos sérülések veszélyének csökkentésére vegye figyelembe ezt az útmutatást.

A készülék karbantartását olyan szakképzett szakemberrel végezze, aki csak eredeti alkatrészeket használ. Csak így marad meg a készülék biztonságos működése.

Mindig viseljen oldalvédelemmel ellátott szemvédőt. Ellenkező esetben fennáll annak a kockázata, hogy tárgyat repülnek a szemébe és súlyos sérüléseket okoznak.

A jelen készülék nem alkalmas arra, hogy csökkenteni, érzelkészvá vagy szellemben képességyel (beleértve a gyermeket is), vagy hiányos tapasztalattal, ill. szaktudással rendelkező személyek használják. A gyermeket felügyelni kell annak biztosítására, hogy ne játszanak a készülékkel.

A sérült vagy hiányzó alkatrészeket a készülék üzeme helyezése előtt ki kell cserélni. Ha a készüléket sérült vagy hiányzó alkatrészekkel használják, annak súlyos sérülés lehet a következménye.

Ne kísérjelje meg módosítani a készüléket, és ne használjon a készülékezhez nem megfelelő kiegészítőket. Az ilyen változtatások vagy módosítások alkalmazási hibábanak számítanak és olyan veszélyes helyzeteket idézhetnek elő, melyek szintén sérüléseket okozhatnak.

A sűrítettelevégős szerszám gyártója által előírt névleges nyomás nem szabad túllépní. Ha a légkompresszort felfújásra/felpumpálásra használja, akkor feltétlenül be kell tartani a felfújható tárgyra vonatkozó gyártói adatokat.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI ÉS MUNKAVÉGZÉSI UTASÍTÁSOK

A rendszerelemek névleges nyomását semmi esetre sem szabad túllépní.

Az anyag- és sűrítettelevégő-vezetékeket óvja a sérülésekkel. A tömlőket tartsa távol éles peremű tárgyaktól, vegyi anyagoktól, olajuktól, oldószerktől és nedves padlószemölcsök től.

Használta előtt ellenőrizze a tömlőket kopás vagy meggengyült helyek szempontjából, és bizonyosodjon meg róla, hogy a csatlakozások csatlakoztatása megfelelő legyen. Ne használja a készüléket sérült tömlővel. Vásároljon új tömlőt, vagy felújítsgálat, ill. javítást céljából forduljon szerződtött szervizközponthoz.

A nyomást mindenkorban engedje le. Ellenkező esetben por és szennyeződés miatti sérülések történhetnek.

A nem használt légkompresszorokat gyermekekkel és nem képzett személyekkel elzárva kell tárolni. A légkompresszorok veszélyeket rejtenek, ha azokat nem képzett személyek kezelik.

A légkompresszor karbantartását óvatosan végezze. Kövesse a karbantartási utasításokat. A szabályszerven karbantartott készülékeket egyszerűbb kezelni.

Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek nem megfelelően vannak-e beállítva vagy szorulnak-e, vannak-e a törtött alkatrészek, valamint minden olyan körülölményt, melyek hátrányosan befolyásolhatnák a termék állapotát. Ha a légkompresszor sérült, akkor használata előtt meg helyre kell állítatni. Sok balesetet nem megfelelően karbantartott készülékek okoznak.

Tartsa a légkompresszor külsejét szárazon, tiszta, valamint olajtól és zsírtól mentesen. Tisztításhoz mindenkorban olajt használjon. A készülék tisztításához ne használjon pl. fékfolyadékot, benzint, ásványolaj alapú termékkeket vagy erős oldószeret. Vegye figyelembe ezt az útmutatást, hogy a műanyag ház ne sérüljön meg.

Alkatrészek beszerelésekor a kompresszor véletlen elindulásának megakadályozására és az ebből eredő sérülések elkerülésére mindenkorban el kell tárolni a cserélhető akkumulátort.

A használt akkumulátort ne dobja tűzbe vagy a háztartási szemetbe. Tájékozódjon a szakszerű megsemmisítés helyi lehetőségeiről.

Az akkumulátort ne tárolja együtt fém tárgyakkal. (Rövidzáratlant veszélye).

A M18 cserélhető akkuk töltésére csak M18 töltőkészüléket használjon. Ne használja más rendszer cserélhető akkuit.

Az akkumulátort, töltőt nem szabad megbontani és kizárolatlag száraz helyen szabad tárolni. Nedvességtől óvni kell.

Akkumulátor sav folyhat a sérült akkumulátorból extrém terhelés alatt, vagy extrém hő miatt. Ha az akkumulátor sav a bőrére kerül azonnal mosza meg szappanos vízzel. Szembe kerülés esetén folyívózalatt tartsa a szemet minimum 10 percig és azonnal forduljon orvoshoz.

Figyelmeztetés! A rövidzárat általi tűz, sérülések vagy termékkárosodások veszélye elkerülésére nem merítés a szerszámot, a cserélhető akkut vagy a töltőkészüléket folyadékba, és gondoskodjon arról, hogy ne hatoljanak a készülékekre és az akkukba. A korrozív hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sót víz, bizonyos vegyi anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzáratlant okozhatnak.

RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT

A légkompresszorokat számos különböző, sűrített levegőt használó alkalmazásnál alkalmazzák. Csak olyan tömlőket, csatlakozókat, sűrítettelevégős szerszámokat és kiegészítőket használjon, melyek megfelelnek a kompresszor teljesítményjellemzőinek.

A légkompresszor az alábbiakban megnevezett célokra használható:

- sűrítettelevégős szerszámok működtetése kicsitől közepes méretig
- sűrítettelevégős kiegészítők, pl. fűvökák működtetése autóabroncsok felpumpálásához

A légkompresszort csak megfelelő környezetben (jól szellőztetett, +5 °C és +40 °C közötti környezeti hőmérséklet) használja. A készülék port, savakat, gőzöket, robbanékony vagy gáztartalmú légköriktet tartalmazó helyeken való működtetését feltétlenül kerülni kell.

A készüléket kizárolag az alábbiakban leírtaknak megfelelően szabad használni.

KEZELES

Használálat előtt a szelepet, a leeresztőszelvét, ill. biztonsági szelepet feltöltött nyomóártálynál kell ellenőrizni – a nyomóártályt légteleníteni kell. Ha a nyomóártályt nem nyomásmentesítik, akkor robbanásveszély és/vagy súlyos sérülések kockázata áll fenn.

Csak a gyártó által ajánlott felszerelhető eszközöket, ill. kiegészítőket használja. A nem a gyártó által ajánlott felszerelhető eszközök vagy kiegészítők használata súlyos sérülésekkel okozhat.

Ne csatlakoztasson szerszámkat a tömlő végére a kompresszor elindulása előtt.

Ne használja a készüléket poros vagy más módon szennyezett környezetben. Ellenkező esetben a légkompresszor megsérülhet.

Bejáratási fázis

Az első használat előtt telepítse a teljesen feltöltött akkumulátort (4,0 Ah). Futtassa a légkompresszort nulla tartálynyomáson úgy, hogy a leeresztő szelep teljesen nyitva legyen 30 percig, vagy amíg az akkumulátor teljesen le nem merül, attól függően, hogy melyik történik előbb.

A légkompresszor kezelése (lásd az ábrákat)

- Csatlakoztassa a sűrítettszélvező-tömlőt a légkompresszor csatlakozójára.
- A nyomásszabályzóval állítsa be a nyomást.
- A Be/Ki kapcsolóval kapcsolja be a készüléket.
- Várja meg a beállított nyomás felépülését.
- A légkompresszort csak az előirányzott rendeltetési cérala használja.

Miután kikapcsolta a légkompresszort az automatikus be-/kikapcsolón, nyomásmentesítse a készüléket a biztonsági szelepen és vegye ki az akkumulátort.

Túlterhelés elleni védelem

Megjegyzés: Elektromos túlterhelés fellépése esetén a légkompresszor automatikusan lekapcsol. A túlterhelés ellen védő kapcsoló visszaállításához kapcsolja ki a légkompresszort és várja meg, hogy a készülék lehűljön. A működés folytatása előtt vegye ki és telepítse újra az akkumulátort.

A biztonsági szelep ellenőrzése

A biztonsági szelepet minden nap ellenőrizni kell.

- Helyezze be az akkumulátort.
- Helyezze az automatikus be-/kikapcsolót bekapcsolt helyzetbe, és hagyja, hogy a tartály feltöltődjön. A kompresszor kikapcsol, amikor a nyomás eléri a kikapcsolási nyomást.
- Helyezze az Auto On / Off kapcsolót kikapcsolt helyzetbe.
- Húzza meg a gyűrűt a biztonsági szelepen, hogy a légneműtartalom másodpercre szabaduljon fel. Engedje el a gyűrűt. A biztonsági szelepknek vissza kell állnia és meg kell tartania a nyomást, mielőtt az összes sűrített levegőt kimerülne a tartályból / nyomástartó edényből.
- Ha a levegőt továbbra is kilép, miután a biztonsági szelepet bezárták, javításért keresse fel a Milwaukee szervizét.

Ne manipulálja a biztonsági szelepet. A biztonsági szelep automatikusan kiszabadjá a levegőt, ha a légtartály nyomása meghaladja a lekapcsolási nyomást. A biztonsági szelepknek megfelelően működnie kell a légkompresszor működtetésekor. Ha a biztonsági szelep nyitva van vagy

nem nyílik meg, amikor a gyűrűt meghúzza, javítás céljából keresse fel a Milwaukee szervizét.

CE-AZONOSÁGI NYILATKOZAT

Egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a „Műszaki Adatok” alatt leírt termék a 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EK irányelvek minden releváns előírásának, ill. az alábbi harmonizált normatív dokumentumoknak megfelel:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 1012-1:2010
EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
EN 61000-6-3:2007
EN IEC 63000:2018

Mért hangteljesítményszint 86 dB(A)
Szavazatlan hangteljesítményszint 87 dB(A)

A megfelelőségi értékelésére irányuló eljárások a 2000/14/EK VI. melléklet szerint.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH
Burgstädter Straße 20
09232 Hartmannsdorf
Country : Germany
Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



Műszaki dokumentáció összeállításra felhatalmazva

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

AKKUK

A hosszabb ideig üzemen kívül lévő akkumulátort használat előtt ismételten fel kell tölteni.

50°C feletti hőmérsékletnél csökkenhet az akkumulátor teljesítménye. Kerülni kell a túlzottan meleg helyen vagy napon történő hosszabb idejű tárolást.

A töltő és az akkumulátor csatlakozít minden tisztán kell tartani.

Az optimális élettartam érdekében használat után az akkukat teljesen fel kell tölteni.

A lehetőleg hosszú élettartamhoz az akkukat feltöltés után ki kell venni a töltőkészülékből.

Az akku 30 napot meghaladó tárolása esetén:

Az akkut kb. 27 °C-on, száraz helyen kell tárolni.

Az akkut kb. 30-50%-os töltöttségi állapotban kell tárolni.

Az akkut 6 havonta újra fel kell tölteni.

AZ AKKUMULÁTOR TÚLTERHELÉS elleni VÉDELME

Az akku túl magas áramfogyasztás miatti, pl. túl nagy forgatónyomatékok, a fűró megszorulása, hirtelen leállás következtében fellépő túlterhelése esetén az elektromos szerszám 2 másodpercig zúg, és önműködően lekapcsol. Az újböli bekapcsoláshoz el kell engedni a kapcsolóbillentyűt, majd ismét be kell kapcsolni. Extrém mértékű terhelés esetén az akku erősen felforrósodhat. Ebben az esetben az akku lekapcsol.

Az ismételt feltöltéshez és aktiváláshoz ekkor dugja az akkut a töltőkészülékebe.

LÍTIUM-ION AKKUK SZÁLLÍTÁSA

A litium-ion akkuk a veszélyes áruk szállítására vonatkozó törvényi rendelkezések hatálya alá tartoznak.

Az ilyen akkuk szállításának a helyi, országos és nemzetközi előírások és rendelkezések betartása mellett kell történni.

- A fogyasztók minden további nélkül szállíthatják az ilyen akkukat közúton.

• A litium-ion akkuk szállításmányozási vállalatok általi kereskedelmi célú szállítására a veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendelkezések érvényesek. A kiszállítás előkészítését és a szállítást kizárolag megfelelő képzetségű személyek végezhetik. A teljes folyamatnak szakmai felügyelet alatt kell történnie.

A következő pontokat kell figyelembe venni akkuk szállításakor:

- Biztosítsa, hogy a rövidzárlatok elkerülése érdekében az érintkezők védve és szigetelve legyenek.
- Ügyeljen arra, hogy az akkucsomag ne tudjon elcsúsztani a csomagolásban belül.
- Tilos sérült vagy kifolyt akkukat szállítani.

További útmutatásokért forduljon szállításmányozási vállalathoz.

A LÉGKOMPRESSZOR TÁROLÁSA

- Állítsa a Be/Ki kapcsolót KI/OFF állásba.
- Távolítsa el a cserélhető akkumulátort.
- Húzza le a kompresszortól a sűrítettszélvező-tömlőt és a sűrítettszélvező szerszámot.
- A biztonsági szelepen keresztül engedje le a nyomást.
- Engedje le a vizet a nyomóártályból az útmutató szerint.
- Tisztítsa meg a légkompresszort és az összes kiegészítőt.
- A tömlőket a rögzítőpánt segítségével lehet a légkompresszorra rögzíteni.

SZÁLLÍTÁS

- Állítsa a Be/Ki kapcsolót KI/OFF állásba.
 - A biztonsági szelepen keresztül engedje le a nyomást.
- A légkompresszort a fogantyú (lásd az ábrát) segítségével szállítsa.

KARBANTARTÁS

Javításhoz, karbantartáshoz kizárolag Milwaukee alkatrészeket és tartozékokat szabad használni. A készülék azon részeinek cseréjét, amit a kezelési útmutató nem engedélyez, kizárolag a javításra feljogosított márkaszervíz végezheti. (Lásd a szervizlistát)

Igény esetén a készülékről robbantott rajz kérhető a géptípus és a teljesítménycímként található hatjegy szám megadásával az Ön vevőszolgálatánál, vagy közvetlenül a Techtronic Industries GmbH-től a Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Németország címen.

Ellenőrzőlista Minden egyes használat előtt Naponta vagy minden egyes használat után

Biztonsági szelep ellenőrzése X

A víz leengedése a nyomóártályból X

A készülék ellenőrzése a levegő nem kívánt távozása szempontjából X

A készülék ellenőrzése szokatlan zajok/vibrációk szempontjából X

A tömlő- és szerszámcatlakozás ellenőrzése X

A sűrítettszélvező-szabályzó beállítása X

HIBAKERESÉS

PROBLÉMA	LEHETSÉGES OK	MEGOLDÁS
A kompresszor nem üzemel	Az akkumulátor nincs feltölve	Töltsé fel az akkumulátor
	A nyomáskapcsoló meghibásodott	A kompresszort el kell juttatni a szervizközpontba.
	A nyomóártály tele van levegővel	A kompresszor elindul, ha a nyomás a bekapcsolási nyomásra csökken.
	A túlterhelés elleni belső kapcsoló kioldott	Kapcsolja ki a kompresszort, és hagyja lehűlni az egységet; vegye ki és telepítse újra az akkumulátort.
A motor berreg, azonban nem jár vagy csak nagyon lassan	A motortekercs megszakadt vagy rövidzárlatos	A kompresszort el kell juttatni a szervizközpontba.
	A visszacsapó szelep vagy az üritőkészülék meghibásodott	A kompresszort jól szellőző helyre kell vinni.
A túlterhelés elleni belső kapcsoló kioldott	Nem elégsges szellőzés/a környezeti hőmérséklet túl magas	Kapcsolja ki az egységet, és hagyja lehűlni; vegye ki és telepítse újra az akkumulátort.
	Elektromos túlterhelés	A kompresszort jól szellőző helyre kell vinni.
A nyomóártályban lecsökken a nyomás, ha a kompresszor lekapcsol	A csatlakozások lazák (csatlakozók, vezetékek stb.)	Minden csatlakozást szappannal és vizes oldattal kell ellenőrizni, és szükség esetén meghúzni.
	A leeresztőszelép laza/nyitva van	A leeresztőszelépet meg kell húzni/ell kell zárnia. A kompresszort el kell juttatni a szervizközpontba.
	A visszacsapó szelep tömítetlen	VESZÉLY! A visszacsapó szelepet, a leeresztőszelépeket, ill. a biztonsági szelepet nem szabad feltölteni nyomóártálynál kiszerelni. A nyomóártályt légteleníteni kell.
A sűrített levegő nedves	Túl sok víz van a nyomóártályban	Le kell engedni a vizet a nyomóártályból.
	Magas páratartalom	A kompresszort alacsony páratartalmú helyre kell vinni; szűrőt kell alkalmazni a levegővezetékben.

A kompresszor folyamatosan üzemel	A nyomáskapcsoló meghibásodott	A kompresszort el kell juttatni a szervizközpontba.
Túl magas levegőfogyasztás	A sűrítettlevegő-fogyasztást csökkenteni kell; a kompresszor nem elég nagy a szerszámoszhoz szükséges sűrítettlevegő mennyiségehez.	
A dugattyúgyűrük kopottak		A dugattyúgyűrűt ki kell cserélni; az ügyfélszolgálathoz kell fordulni.
A légteljesítmény alacsonyabb a normálisnál	A beömlőszelépek meghibásodtak	A kompresszort el kell juttatni a szervizközpontba.
A csatlakozások tömítetlenek	Meg kell húzni a csatlakozókat.	

SZIMBÓLUMOK



FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉS! VESZÉLY!



Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.



Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.



Munkavégzés közben ajánlatos védőszemüveget viselni.



Hallásvédő eszköz használata ajánlott!



Vigyázat nedves környezetben. Esőtől védeni kell. A készüléket ne tárolja a szabadban.



Széthasadás veszélye. A kimeneti nyomást ne állítsa a felszerelt eszközön feltüntetett maximális nyomásnál magasabb értékre. Nem szabad túllépni a 8 bar maximális nyomást.



Magas hőmérsékletek miatt veszély.



A kompresszor előzetes figyelmeztetés nélkül elindulhat.



A közelben lévő személyeket tartsa biztonságos távolságban a készüléktől.



A légsugarat nem szabad más emberekre irányítani.



Folyamatban lévő karbantartási munkák.



A készülék olajmentes.



Leengedés előtt a cserélhető akkut ki kell venni.



A tipustábla szerint garantált zajteljesítményszint 87 dB.



Az elektromos eszközöket, elemeket/akkukat nem szabad a háztartási hulladékkel együtt ártalmatlanítani.

Az elektromos eszközöket és akkukat szelektíven kell gyűjteni, és azokat környezetbarát ártalmatlanítás céljából hulladékhasznosító üzemben kell leadni. A helyi hatóságoknál vagy szakkereskedőjnél tájékozódjon a hulladékudvarokról és gyűjtőhelyekről.



n_{max} . Max. tengely fordulatszám



Feszültség



Egyenáram



p_{max} . Max. levegőnyomás



Légszűrítési mennyisége



V_T . Légtartály kapacitása



CE. Európai megfelelőségi jelölés



Ukrán megfelelőségi jelölés



Eurázsiai megfelelőségi jelölés

TEHNIČNI PODATKI ZRAČNI KOMPRESOR

Proizvodna številka.....	4774 04 01...
	...000001-999999
Poraba moči	22 A
Nazivna sprejemna moč	400 W
Pribl. tlak vklopa/izklopa	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Kapaciteta rezervoarja zraka	7,6 l
Najvi. zračni tlak	135 PSI, 9,31 bar
Regulirana vrednost tlaka	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manometri	1 pc, Ø 40 mm
Brezplačno dojavovanje zraka	48 l/min @ 2,8 bar
Največja vrtlina hitrost gredi	2000 min ⁻¹
Vrsta hitre povezave	1/4"
Napetost izmenljivega akumulatorja	18 V
Teža brez izmenljivim akumulatorjem	14 kg
Teža po EPTA-proceduri 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Priporočena temperatura okolice pri delu	+5...+40 °C
Priporočene vrste akumulatorskih baterij	M18HB...; M18B...
Priporočeni polnilnik	M12-18...; M1418C6

Informacije o hrupnosti

Vrednosti merjenja ugotovljene ustrezeno z EN 1012.

Raven hrupnosti naprave ovrednotena z A, znaša tipično:

Nivo zvočnega tlaka (Nevarnost K=3dB(A))..... 68 dB (A)

Višina zvočnega tlaka (Nevarnost K=3dB(A))..... 79 dB (A)

Nosite zaščito za sluš!

OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila in navodila, prikaze in specifikacije tega električnega orodja. Zakasnelo upoštevanje sledenih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali težke poškodbe. **Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.**

VARNOSTNI NAPOTKI ZA ZRAČNI KOMPRESOR

Spoznejte svoj zračni kompresor. Pozorno preberite navodila za uporabo. Spožnjajte njegovo uporabo in omejitve ter posebne potencialne nevarnosti, povezane s tem izdelkom. Upoštevanje tega pravila zmanjša tveganje električnega udara, požara ali resnih poškodb.

Po vsakodnevi uporabi izpraznite rezervoarje vlage. Če enote dalj časa ne boste uporabljali, je najbolje, da odtični ventili pustite odprt, dokler ga ne boste uporabili. To bo omogočilo, da bo vlaga popolnoma izpraznila in prepričila korozijo v notranjosti rezervoarjev.

Nevarnost požara ali eksplozije. Ne pršite gorljivih tekočin v zaprtem prostoru. Območje pršenja mora biti dobro prezračeno. Ne kadite med pršenjem ali ko pršite, ker sta prisotni iskra ali plamen.

Nevarnost počenja. Regulatorja ne nastavite tako, da izhodni tlak ne presega navedenega največjega pritisnega tlaka. ne uporabljajte t tlaka, višjega od 8,3 bar (120 psi).

Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara, ne izpostavljajte dežju. Hranite v notranjem prostoru.

Letno preglejte rezervoarje glede rje, vbodov ali drugih pomanjkljivosti, ki bi lahko povzročili nevarnost. Nikoli ne varite ali vrtajte luknje v posode za zrak.

Prepričajte se, da v cevi ni ovir ali umazanje. Zapletene ali zagozdene cevi lahko povzročijo izgubo ravnoteže nog in poškodbo le-teh.

Zračni kompresor uporabljajte samo za predvideno uporabo. Naprave ne spreminjaite ali preoblikujte glede na prvotno obliko ali funkcijo.

Vedno se zavedajte, da lahko zloraba ali nepravilno ravnanje s tem izdelkom poškoduje vas in druge.

Nikoli ne puščajte orodja brez nadzora s pritrjenim cevjo za zrak. Nikoli ne usmerjajte zračnega orodja proti sebi ali drugim.

M18 FAC

Proizvodna številka.....	4774 04 01...
	...000001-999999
Poraba moči	22 A
Nazivna sprejemna moč	400 W
Pribl. tlak vklopa/izklopa	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Kapaciteta rezervoarja zraka	7,6 l
Najvi. zračni tlak	135 PSI, 9,31 bar
Regulirana vrednost tlaka	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manometri	1 pc, Ø 40 mm
Brezplačno dojavovanje zraka	48 l/min @ 2,8 bar
Največja vrtlina hitrost gredi	2000 min ⁻¹
Vrsta hitre povezave	1/4"
Napetost izmenljivega akumulatorja	18 V
Teža brez izmenljivim akumulatorjem	14 kg
Teža po EPTA-proceduri 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Priporočena temperatura okolice pri delu	+5...+40 °C
Priporočene vrste akumulatorskih baterij	M18HB...; M18B...
Priporočeni polnilnik	M12-18...; M1418C6

Tega zračnega kompresorja ne uporabljajte, če nima berljivih opozorilnih nalepk.

Ne uporabljajte orodja ali cevi, ki pušča zrak ali ne deluje pravilno.

Vedno izklopite dovod zraka, izklopite enoto in odstranite baterijo pred nastavtvami, servisiranjem izdelka ali kadar izdelka ne uporabljate.

Ne poskušajte vleči ali prenašati kompresorja za cev.

Vaše orodje lahko zahteva večjo porabo zraka, kot ga lahko zagotovi ta zračni kompresor.

Poleg vseh varnostnih pravil za zračni kompresor vedno upoštevajte vsa varnostna pravila, ki jih priporoča proizvajalec Milwaukee zračnega orodja.

Upoštevanje tega pravila bo zmanjšalo tveganje resnih telesnih poškodb.

Curka stisnjenega zraka nikoli ne usmerjajte v ljudi ali živali. Pazite, da ne pihatete prahu in umazanje nase ali druge. Upoštevanje tega pravila bo zmanjšalo tveganje resnih telesnih poškodb.

Tega zračnega kompresorja ne uporabljajte za razprševanje kemikalij. Z vdihavanjem strupenih hlapov si lahko poškodujete pljuča. Naprava za zaščito dihal je morda potrebna v prašnem okolju ali med razprševanjem barve.

Redno preverjajte cevi. Zamenjajte poškodovane cevi. Upoštevanje tega pravila bo zmanjšalo tveganje resnih telesnih poškodb.

Preverite poškodovane dele. Pred nadaljnjo uporabo zračnega kompresorja ali zračnega orodja je treba skrbno preveriti zaščito ali drugi poškodovani del, da se ugotovi, ali bo deloval pravilno in bo zagotovil predvidene funkcije. Preverite poravnano gibljivih delov, povezavo gibljivih delov, lomljjenje delov, pravilno montažo in druge pogoje, ki lahko vplivajo na njegovo delovanje. Varovalo ali drug poškodovan del je treba ustrezno popraviti ali pa ga mora zamenjati pooblaščeni servisni center. Upoštevanje tega pravila zmanjša tveganje električnega udara, požara ali resnih poškodb.

Ta oprema vključuje dele, kot so zaskočna stikala, posode in podobno, ki proizvajajo loke ali iskre in so zato nameščeni v garazi, prostoru ali ohišju,

predvidenih za ta namen, ali morajo biti 45 cm ali več nad tlemi.

Nikoli ne shranjujte orodja z zrakom. Shranjevanje orodja z zračno povezavo lahko povzroči nepričakovani vžig in morebitno resno osebno škodo.

Zaščitite svoja pljuča. Nosite obrazno ali protiprašno masko, če je delovanje prašno. Upoštevanje tega pravila bo zmanjšalo tveganje resnih telesnih poškodb.

Vzdrževanje mora opraviti usposobljena oseba, ki uporablja samo identične nadomestne dele. To bo zagotovilo, da se ohrani varnost izdelka.

Vedno nosite zaščito za oči s stranskimi ščitniki. Če tega ne storite, lahko v oči zaidejo predmeti, ki lahko povzročijo resne poškodbe.

Ta naprava ni namenjena osebam (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, zaznavnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja. Otroke je treba nadzorovati, da se ne bodo igrali s strojem.

Če so kakšni koli deli poškodovani ali manjkajo, izdelka ne uporabljajte, dokler ne zamenjate delov. Uporaba izdelka s poškodovanimi ali manjkajočimi deli lahko povzroči resne telesne poškodbe.

Ne poskušajte spremnjati izdelka ali ustvarjati dodatkov, ki niso priporočeni za uporabo z izdelkom. Vsaka taka spremembra ali zloraba je napačna in lahko povzroči nevarno stanje, ki lahko povzroči resne telesne poškodbe.

Nikoli ne prekoračite vrednosti zračnega tlaka, kot jo priporoča proizvajalec. Ko uporabljate zračni kompresor kot napravo za napihovanje, vedno upoštevajte smernice za maksimalno napihovanje, ki jih je navedel proizvajalec napoljenjega izdelka.

NADALJNA VARNOSTNA IN DELOVNA OPOZORILA

Ne prekoračite vrednosti tlaka katerega koli sestavnega dela sistema.

Zaščitite vode za material in zrak pred poškodbami ali predrtjem. Odmaknite cevi stran od ostrih predmetov, razlitja kemikalij, olja, topil in mokrih tal.

Pred vsako uporabo preverite, ali so cevi slabe ali obrabljeni, pri tem pa se prepričajte, da so vsi priključki zavarovani. Ne uporabljajte, če najdete napako. Kupite novo cev ali obvestite pooblaščeni servisni center za pregled ali popravilo.

Počasi razbremene tlačne v sistemu. Prah in odpadki so lahko škodljivi.

Zračne kompresorje shranjujte zunaj dosega otrok in drugih neusposobljenih oseb. Zračni kompresorji so nevarna v rokah neusposobljenih oseb.

Pazljivo vzdržujte zračne kompresorje. Upoštevajte navodila za vzdrževanje: pravilno vzdrževane izdelke je lažje nadzorovati.

Preverite, ali so premikajoči se deli premaknjeni, ali pa so povezani z njimi, ali kakšno drugo stanje, ki lahko vpliva na delovanje izdelka. Če je zračni kompresor poškodovan, ga pred uporabo popravite. Veliko nesreč se zgodi zaradi slabov vzdrževanih izdelkov.

Zunanj zračni kompresor naj bo suh, čist ter brez olja in masti. Pri čiščenju vedno uporabljajte čisto kropo. Za čiščenje naprave nikoli ne uporabljajte tekočin za zavore, bencina, izdelkov na osnovi nafte ali kakrsnih koli močnih topil. Upoštevanje tega pravila bo zmanjšalo tveganje uničenja plastike ohišja.

Da bi preprečili nenameren zagon, ki bi lahko povzročil resne telesne poškodbe, med sestavljanjem delov vedno odstranite akumulatorski paket iz izdelka.

Izboljšenih izmenljivih akumulatorjev ne mečite v ogenj ali v gospodinske odpadke. Milwaukee nudi okolju prijazno odlaganje starih izmenljivih akumulatorjev; prosimo povprašajte vašega strokovnega trgovca.

Izmenljivih akumulatorjev ne hranite skupaj s kovinskimi predmeti (nevarnost kratkega stika).

Za polnjenje baterijskih vložkov M18 uporabite samo akumulatorske pakete System M18. Ne uporabljajte baterijskih vložkov iz drugih sistemov.

Izmenljivih akumulatorjev in polnilnih aparativ ne odpirajte in jih hranite samo v suhih prostorih. Zaščitite jih pred mokrotjo.

Pod ekstremno obremenitvijo ali ob ekstremni temperaturi iz poškodovanega izmenljivega akumulatorja lahko izteka akumulatorska tekočina. Po stiku z akumulatorsko tekočino prizadeto mesto takoj izperite z vodo in milom. Po stiku z očmi takoj najmanj 10 minut dolgo temeljito izpirajte in nemudoma obiščite zdravnika.

Opozorilo! V izogib, s kratkim stikom povzročene nevarnosti požara, poškodb ali okvar na proizvodu, orodja, izmenljivega akumulatorja ali polnilne naprave ne potapljaljte v tekočine in poskrbite, da ne bo prihajalo do vdora tekočin v naprave in akumulatorje. Korozivne ali prevodne tekočine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvodi, ki le ta vsebujejo, lahko povzročijo kratek stik.

UPORABA V SKLADU Z NAMENBOSTJO

Zračni kompresorji se uporabljajo v različnih uporabah zračnega sistema. Prilagodite gibke cevi, priključke, orodja in pribor zmogljivosti zračnega kompresorja.

Zračni kompresor se lahko uporabi za naslednje namene:

- Pnevmatika orodja za lažja do srednje zahtevna dela
- Delujoči zračni dodatki, kot so zračne šobe in generator za avtomobilske pnevmatike.

Kompresor je treba uporabljati v primerem okolju (dobro zračno pri temperaturi okolice med +5 °C in +40 °C) in nikoli v prostorih, kjer so prisotni prah, kislina, hlapi, eksplozivni ali vnetljivi plini.

Ta naprava se sme uporabiti samo v skladu z namenbostjo uporabiti samo za navede namene.

UPORABA

Pred zagonom preverite povratni ventil, ventile za praznjenje rezervoarja ali varnostni ventil za odzračevalne posode. Če rezervoarja ne odzračite, lahko pride do eksplozije in/ali resnih telesnih poškodb.

Ne uporabljajte nobenih priključkov ali dodatkov, ki jih ni priporočil proizvajalec izdelka. Uporaba priključkov ali dodatne opreme, ki ni priporočena, lahko povzroči resne telesne poškodbe.

Na odprt konec cevi ne pritrdite nobenega orodja, dokler se zagon ne dokonča.

Ne uporabljajte v prašnem ali drugače onesnaženem okolju. Uporaba zračnega kompresorja v takšnem okolju lahko napravo poškoduje.

Čas utekanja

Pred prvo uporabo namestite popolnoma napolnjeno baterijsko baterijo (4,0 Ah). Zračni kompresor zaženite pri ničelnem tlaku v rezervoarju, pri čemer je izpustni ventil popolnoma odprt 30 minut ali dokler se baterija popolnoma ne izprazni, kar se zgodi prej.

Uporaba zračnega kompresorja (glejte tudi sliko v poglavju)

- Priklučite cev za zrak na spojko na kompresorju.
- Izberite tlak z regulatorjem tlaka.
- Vklopite napravo s stikalom za samodejni vkllop/izklop.
- Počakajte, dokler ni dosežen nastavljeni tlak.
- Zračni kompresor uporabljajte za predvideno uporabo.

Po uporabi izklopite kompresor za zrak pri stikalu za samodejni vkllop / izklop, napravo razpustite na varnostnem ventili in odstranite baterijo.

Funkcija preobremenitve

Opomba: Zračni kompresor se bo med električno preobremenitvijo izkloplil. Za ponastavitev notranjega stikala za preobremenitev izklopite zračni kompresor in pustite, da se naprava ohladi. Pred nadaljevanjem delovanja odstranite in znova namestite baterijo.

Preverjanje varnostnega ventila

Varnostni ventil je treba preveriti pred vsakim dnem.

- Namestite baterijo.
- Postavite stikalo za samodejni vkllop / izklop v položaj za vkllop in pustite, da se posoda napolni. Kompresor se izklopi, ko tlak doseže izkloplni tlak.
- Stikalo za samodejni vkllop / izklop postavite v položaj za izklop.
- Povlecite obroč na varnostnem ventili, da sprostite zračni tlak za tri do pet sekund. Sprostite obroč. Varnostni ventil se mora ponastaviti in zadržati tlak, preden se iz rezervoarja / tlake posode izčrpa ves stišnjen zrak.
- Če zrak še naprej uhaja, ko je varnostni ventil zaprt, se za popravila obrnite na servisno enoto v Milwaukeju.

Ne posegajte v varnostni ventil. Če varnostni ventil preseže izkloplni tlak, varnostni ventil samodejno sprosti zrak. Varnostni ventil mora pravilno delovati, ko deluje zračni kompresor. Če je varnostni ventil obdržen ali se ob vlečenju obroča ne odpre, se za popravila obrnite na servisno enoto v Milwaukeju.

CE-IJJAVA O KONFORMNOSTI

V lastni odgovornosti izjavljamo, da se pod Tehnični podatki opisan proizvod ujemata z vsemi relevantnimi predpisi smernice 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/ES in s sledečimi harmoniziranimi normativnimi dokumenti:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017

EN 1012-1:2010

EN 61000-6-1:2007 + A1:2011

EN 61000-6-3:2007

EN IEC 63000:2018

Izmerjena višina zvočnega tlaka 86 dB(A)
Garantirana višina zvočnega tlaka 87 dB(A)

Postopek ocene skladnosti ustrezno 2000/14/ES dodatek VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20

09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



Pooblaščen za izdelavo spisov tehnične dokumentacije.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

AKUMULATORJI

Izmenljive akumulatorje, ki jih daljši čas niste uporabljali, pred uporabo naknadno napolnite.

Temperatura nad 50°C zmanjšuje zmogljivost izmenljivega akumulatorja. Izogibajte se daljšemu segrevanju zaradi sončnih žarkov ali gretja.

Pazite, da ostanejo priključni kontakti na polnilnem aparatu in izmenljivem akumulatorju čisti.

za optimalno življenjsko dobo je potrebno akumulatorje po uporabi do konca napolniti.

Za čim daljšo življenjsko dobo naj se akumulatorji po napolnitvi vzamejo ven iz naprave za polnjenje.

Pri skladščenju akumulatorjev dali kot 30 dni:

Akumulator skladščiti pri 27°C in na suhem.

Akumulator skladščiti pri 30%-50% stanja polnjenja.

Akumulator spet napolniti vsakih 6 mesecev.

ZAŠČITA PREOBREMENITVE AKUMULATORJA

V primeru preobremenitve akumulatorjev zaradi zelo visoke porabe toka, npr. ekstremno visokih vrtilnih momentov, zatika svedra, nendne zauštvitve ali kratkega stika, električno orodje 2 sekundi brni in se samodejno izklopi. Za ponoven vkllop izpustite tipko stikala in nato znova vklopite.

Pod ekstremnimi obremenitvami se lahko akumulator močno segreje. V tem primeru se akumulator izklopi.

Za ponovno polnitev in aktiviranje akumulatorja ga je potrebno vstaviti v polnilec.

TRANSPORT LITIJ-IONSKIH AKUMULATORJEV

Litij-ionski akumulatorji so podvrženi zakonskim določbam transporta nevarnih snovi.

Transport teh akumulatorjev se mora izvajati upoštevajoč lokalne, nacionalne in mednarodne predpise in določbe.

- Potrošniki lahko te akumulatorje še nadalje transportirajo po cesti.
- Komercialni transport litij-ionskih akumulatorjev s strani špediterjev podjetij je podvržen določbam transporta nevarnih snovi. Priprava odpreme in transporta se lahko vrši izključno s strani ustrezno izšolanih oseb. Celoten proces je potrebno strokovno spremijati.
- Pri transportu akumulatorjev je potrebno upoštevati sledeče točke:
 - V izogib kratkim stikom zagotovite, da bodo kontakti zaščiteni in izolirani.
 - Bodite pozorni na to, da paket akumulatorja v notranjosti embalaže ne bo mogel zdrsniti.
 - Poškodovanih ali iztekačajočih akumulatorjev ni dovoljeno transportirati.
- Za nadaljnja navodila se obrnite na vaše špediterško podjetje.

SHRANJEVANJE ZRAČNEGA KOMPRESORJA

- Stikalo za vkllop/izklop postavite v položaj za izklop.
- Akumulatorsko baterijo vzemite ven.
- Odklopite cev za zrak in pnevmatsko orodje iz izdelka.
- Odzračite napravo z varnostnim ventilom.
- Izpraznite rezervoarje za zrak v skladu z navodili.
- Temeljito očistite zračni kompresor in dodatke.
- Cevi lahko shranite z uporabo traku na vrhu kompresorja.

TRANSPORT

- Stikalo za vklop/izklop postavite v položaj za izklop.
 - Odzračite napravo z varnostnim ventilom.
- Zračni kompresor transportirajte za ročaj, kot je prikazano na sliki v razdelku.

VZDRŽEVANJE

Uporabljajte samo Milwaukee pribor in nadomestne dele. Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v Milwaukee servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija/Naslovi servisnih služb).

Po potrebi je mogoče pri vašem servisnem mestu ali neposredno pri Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, naročiti eksplozijsko risbo naprave ob navedbi tipa stroja in na tablici navedene šestmestne številke.

Preverite seznam	Pred vsako uporabo	Dnevno pred vsako uporabo
Preverite varnostni ventil	X	
Odzračite rezervoar		X
Preverite uhajanje zraka	X	
Preverite nenavaden zvok/vibracije		X
Preverite cev in priključek orodja	X	
Nastavitev regulacije tlaka	X	

ISKANJE NAPAK

TEŽAVA	MOŽEN VZROK	REŠITEV
Kompressor se ne zažene	Baterija se ne polni	Napolnite baterijo
	Tlačno stikalo je slablo	Odnesite kompresor v servisni center.
	Rezervoar je poln zraka	Kompresor se bo vklopil, ko tlak v rezervoarju pada na vklopni tlak.
	Interni stikalo za preobremenitev je sproženo	Izklopite kompresor in pustite, da se enota ohladi; odstranite in znova namestite baterijski paket
Motor brni, vendar ne more teči ali teče počasi	Kratko ali odprto navitje motorja	Odnesite kompresor v servisni center.
	Pokvarjen protipovratni ventil ali razkladalnik	
Notranje stikalo za preobremenitev se ponavlja	Pomanjkanje ustrezega prezračevanja/previsoka sobna temperatura	Kompresor premaknite v dobro prezračevan prostor.
	Izklopite enoto in pustite, da se ohladi; odstranite in znova namestite baterijski paket.	
	Električna preobremenitev	

Zračni tlak pada, ko se kompresor izklopi

Razrahljani priklučki (spojke, cevi itd.) rei#Razrahlan odtični ventil/odprt odtični ventil

Preverite puščanje ventila

NEVARNOST! Ne demontirajte povratnega ventila, ventilov za praznjenje rezervoarja ali varnostni ventil za odzračevalne posode.

Prekomerna vlaga v izpustnem zraku

Izpraznite rezervoar.

Premaknite v območje z manj vlago; uporabite zračni filter

Kompresor zraka deluje neprekinjeno

Odnesite kompresor v ser. Zmanjšajte porabo zraka; kompresor ni dovolj velik za potrebe orodja.

Batni obroči so obrabljeni

Zamenjajte batne obroče; Za pomoč pokličite servisno službo.

Izhod zraka je nižji od običajnega

Zlomljeni dovodni ventili

Puščanje povezav

Zategnite povezave

POZOR! OPOZORILO! NEVARNO!



Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.



Prosimo, da pred uporabo pozorno preberete to navodilo za uporabo.



Pri delu s strojem vedno nosite zaščitna očala.



Nosite zaščito za sluh!



Opozorilo o mokrih razmerah. Ne izpostavljajte ga dežju. Hranite v notranjem prostoru.



Nevarnost počenja. Regulatorja ne nastavite tako, da izhodni tlak ne presega navedenega največjega pritisknega tlaka. Ne uporabljajte tlaka, višjega od 8 bar.



Nevarnost visoke temperature.



Ta kompresor se lahko zažene brez opozorila.



Osebe, ki stojijo zraven, naj bodo v varni razdalji od naprave.



Zračnega curka ne usmerjajte v druge osebe.



Potekajo vzdrževalna dela.



Naprava je brez olja.



Pred praznjenjem odstranite akumulator.



V skladu s tipsko tablico zajamčena raven zvočne jakosti znaša 87 dB.



Električnih naprav, baterij/akumulatorjev ni dovoljeno odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Električne naprave in akumulatorje je potrebno zbirati ločeno in za okolju prijazno odstranitev, oddati podjetju za reciklažo. Pri krajevnem uradu ali vašem strokovnem prodajalcu se pozanimajte glede reciklažnih dvorišč in zbirnih mest.



Največja vrtlina hitrost gredi



Napetost



Enosmerni tok



Najv. zračni tlak



Brezplačno dovajanje zraka



Kapaciteta rezervoarja zraka



Evropska oznaka za združljivost



Ukrainska oznaka za združljivost



Evrazijska oznaka za združljivost

	M18 FAC
Broj proizvodnje.....	4774 04 01... ...000001-999999
Primanje struje.....	22 A
Snaga nominalnog prijema.....	400 W
Približan tlak uključivanja/isključivanja.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Zapremina posude tlaka.....	7,6 l
Max. tlak zraka	135 PSI, 9,31 bar
Regulirani nazivni tlak.....	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manometar	1 pc, Ø 40 mm
Transportirana količina.....	48 l/min @ 2,8 bar
Max. broj okretaja vratila	2000 min ⁻¹
Vrsta brze veze.....	1/4"
Napon baterije za zamjenu.....	18 V
Težina bez baterijom.....	14 kg
Težina po EPTA-proceduri 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Preporučena temperatura okoline kod rada	+5...+40 °C
Preporučeni tipovi akumulatora	M18HB...; M18B...;
Preporučeni punjači.....	M12-18...; M1418C6

Informacije o buci

Mjerne vrijednosti utvrđene odgovarajuće EN 1012.

A-ocijenjeni nivo buke aparata iznosi tipično:

Nivo pritiska zvuka (Nesigurnost K=3dB(A)) 68 dB (A)

Nivo učinka zvuka (Nesigurnost K=3dB(A)) 79 dB (A)

Nositi zaštitu sluha!

⚠️ UPOZORENJE! Treba pročitati sve napomene o sigurnosti, upute, prikaze i specifikacije za ovaj električni alat. Propusti kod pridržavanja sljedećih uputa može uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede. **Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za budući primjenu.**

SIGURNOSNE UPUTE ZA PNEUMATSKI KOMPRESOR

Upoznajte se s pneumatskim kompresorom. Brิžljivo pročitajte uputu za rukovanje. Upoznajte se s propisnom uporabom naprave i s time povezanim opasnostima. Poštujte ove upute kako bi se rizik od strujnog udara, požara i teških ozljeda smanjio.

Na kraju radnog dana ispuštite vodu iz posude tlaka. Ako se naprava duže vrijeme neće koristiti, najbolje je da slijedeće uporabe ispusni ventil ostaviti otvorenim. Tako može vлага kompletno izlaziti, što sprječava stvaranje hrde u posudi tlaka.

Opasnost od požara i eksplozije. Nemojte štrecati nikakve zapaljive tekućine u tijesnim prostorijama. Područje štrcaanja mora biti dobro provjetrano. Prilikom štrcaanja ne pušti. Štrcanje ne izvodi u blizini iskra ili plamena.

Opasnost od pucanja. Izlazni tlak ne namjestiti na više od maksimalnog tlaka koji je naveden na dogradnjoj napravi. Maksimalan tlak od 8,3 bara (120 psi) se ne smije prekoraci.

Zbog izbjegavanja strujnih udara napravu štititi od kiše. Ne skladišti na vanjskom prostoru.

Pregledajte posudu tlaka najmanje jednom godišnje u svezu hrde, rupa ili ostalih oštećenja koja mogu nauditi sigurnom korištenju naprave. Na posudi tlaka ne poduzimati nikakve radove varenja ili bušenja.

Uvjerite se da je gumena cijev slobodna i da se proteže bez dijelova izvijanja. Smotrite ili zamršene gumene cijevi mogu postati klopkama za spoticanja ili mogu biti oštećena.

Pneumatski kompresor koristite samo u predviđene svrhe uporabe. Nemojte poduzimati nikakve promjene na napravi ili na njenim funkcijama.

Imajte na umu, da pogrešne primjene i nepravilno rukovanje napravom mogu predstavljati opasnosti od ozljeda za Vas kao i za druge osobe.

M18 FAC

ili iskre. Čuvanje u jednoj garaži bi trebalo uslijediti u jednom za to predviđenom prostoru ili u jednom pregrađenom prostoru odn. najmanje 45 cm od poda.

Pneumatske alate nikada ne skladištiti s priključenom opskrbom zrakom. Kod skladištenja alata s priključenom opskrbom zrakom ovaj se može neočekivano startati i prouzročiti teške ozljede.

Štitite Vaša pluća. Nosite prilikom rada u prašnjavoj sredini masku za zaštitu lica ili disanja. Poštujte ovu uputu kako bi se smanjio rizik od teških ozljeda.

Održavanje naprave prepustite jednom kvalificiranom stručnjaku, koji koristi samo originalne rezervne dijelove. Samo na ovaj način ostaje očuvana sigurna funkcija naprave.

Nosite uvijek jednu zaštitu za oči sa postraničnim blendama. Inače postoji rizik da predmeti lete u Vaše oči i prouzroči teške ozljede.

Ova naprava je nepriladna za uporabu od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim tjelesnim, senzornim ili duševnim sposobnostima ili s nedovoljnim iskustvom odn. stručnim znanjem. Djeca moraju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo, da se ne igraju s napravom.

Oštećeni ili nedostatni dijelovi se moraju promijeniti prije nego se naprava stavlja u pogon. Uporaba naprave s oštećenim ili nedostatnim dijelovima može prouzročiti teške ozljede.

Nemojte pokušavati napravu modificirati i nemojte primjenjivati nikakav pribor koji za ovu napravu nije prikladan. Ovakve promjene ili modificiranja valjaju kao progresna primjena i mogu stvoriti opasne situacije koje opet mogu prouzročiti ozljede.

Ovaj od strane proizvođača pneumatskog alata zadani nominalni tlak se ne smije prekoraci. Ako pneumatski kompresor koristite za napuhavanje/pumpanje, moraju se bezuvjetno pridržavati podatci proizvođača predmeta za napuhavanje.

OSTALE SIGURNOSNE I RADNE UPUTE

Nominalni tlak komponenata sustava ni u kome slučaju prekoraci.

Štitite vodove materijala i komprimiranog zraka protiv oštećenja. Gumene cijevi štititi od predmeta s oštrim bridovima, protiv kemijskih proizvoda, otapala i mokrih podova.

Kontrolirajte gumene cijevi prije uporabe u svezi habanja ili loših mjesta i uvjerite se, da su sva priključna mjesta pravilno priključena. Napravu nemojte koristiti ako je gumena cijev defektiva. Kupite jednu novu gumenu cijev i obratite se u svezi inspekcije ili popravke jednom autoriziranom servisnom centru.

Tlok uvijek polako ispuštaći. Inače može doći do ozljeda kroz prašinu ili prijavštinu.

Pneumatske kompresore koji se ne koriste, skladištitи nedostupno za djecu i neškolovane osobe. Pneumatski kompresori kriju opasnosti, ako se ne koriste od strane školovanih osoba.

Pneumatski kompresor održavati brižljivo. Pridržavajte se uputa o održavanju. Pravilno održavane naprave su jednostavnije za posluživanje.

Provjerite da li su pokretni dijelovi pogrešno usmjereni ili uklješteni, da li su dijelovi polomljeni kao i sve ostale uvjete, koji mogu stanju prizovući ozljedu. Ukoliko je pneumatski kompresor oštećen, dajte ovoga prije uporabe na popravak. Mnoge nesreće se događaju zbog lošeg održavanja naprave.

Vanjske dijelove pneumatskog kompresora održavajte suhim, čistima i bez ulja i masnoće. Za čišćenje

primijenite uvijek jednu čistu krpu. Za čišćenje naprave nemojte primjenjivati nikakve proizvode kao tekućine kočnica, benzin, proizvode na bazi zemnog ulja ili jaka otapala. Poštujte ovu uputu kako se plastično kućište ne bi oštetilo.

Kod montaže dijelova zamjenjivi akumulator uvijek odstraniti, da bi se izbjeglo nemamerno startanje kompresora i iz toga rezultirajuće ozljede.

Istrošene baterije za zamjenu ne bacati u vatru ili u kućno smeće. Milwaukee nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini; upitajte molimo Vašeg stručnog trgovca.

Baterije za zamjenu ne čuvati skupa sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Za punjenje M18-zamjenjivog akumulatora koristiti samo M18-punjачe. Ne koristiti nikakve zamjenjive akumulatore drugih sustava.

Baterije za zamjenu i uređaje za punjenje ne otvarati i čuvati ih samo u suhim prostorijama. Čuvati protiv vlage.

Pod ekstremnim opterećenjem ili ekstremne temperature može iz oštećenih baterija iscuriti baterijska tekućina. Kod dodira sa baterijskom tekućinom odmah ispati sa vodom i sapunom. Kod kontakta sa očima odmah najmanje 10 minuta temeljno ispirati i odmah potražiti liječnika.

Upozorenje! Zbog izbjegavanja opasnosti od požara jednim kratkim spojem, opasnost od ozljeda ili oštećenja proizvoda, alat, izmjenni akumulator ili napravu za punjenje ne uronjavati u tekućine i pobrinite se za to, da u uređaju ili akumulator ne prodiru nikakve tekućine. Korizirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili proovzvodi koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

PROPISSNA UPOTREBA

Pneumatski kompresori se upotrebljavaju za mnoge različite primjene komprimiranog zraka. Primijenite samo gumene cijevi, priključenja, pneumatske alate i pribor, koji odgovaraju obilježjima snage kompresora.

Pneumatski kompresor se može koristiti u dolje navedene svrhe:

- Pogon malih do srednje velikih pneumatskih alata
- Pogon pribora komprimiranog zraka kao mlaznice i za pumpanje automobilskih guma.

Pneumatski kompresor koristite samo u jednoj prikladnoj sredini (dobre prozraćenju uz jednu temperaturu sredine između +5 °C i +40 °C). Pogon u sredinama s prašinom, kiselinama, parama, eksplozivnim atmosferama i na atmosferi koja sadrži plin se mora bezuvjetno izbjegavati.

Ovaj aparat se smije upotrijebiti samo u određene svrhe kao što je navedeno.

POSLUŽIVANJE

Prije uporabe ventil, ispusni ventil odn. sigurnosni ventil kod napunjene posude tlaka kontrolirati - posudu tlaka odzraciti. Ako se posuda tlaka ne stavi u bestično stanje, postoji opasnost od eksplozije i/ili dalekosežnih rizika ozljedivanja.

Uporabite smo od strane proizvođača preporučene dogradne naprave odn. dijelove pribora. Uprava dogradnih naprava i dijelova pribora koje nisu preporučene od strane proizvođača mogu prouzročiti teške ozljede.

Na kraj gumene cijevi ne priključivati nikakve alate prije nego što je kompresor startao.

Napravu ne koristiti u prašnjavoj ili na drugi način onečišćenoj sredini. Inače se može oštetiti pneumatski kompresor.

Faza puštanja u rad

Prije prve upotrebe, ugradite potpuno napunjenu bateriju (4,0 Ah). Kompressor za zrak pokrenite pod nultim tlakom u spremnik s potpuno otvorenim odvodnim ventilom 30 minuta ili dok se baterija potpuno ne isprazni, što se prije dogodi.

Posluživanje pneumatskog kompresora (vidi slike)

- Prikљucićte gumenu cijev komprimiranog zraka na priključak pneumatskog kompresora.
- Namjestite tlak iznad regulatora tlaka.
- Izkupčite napravu na sklopu za uključivanje/isključivanje (Ein/Aus).
- Pričekajte dok se ne postigne namješteni tlak.
- Pneumatski kompressor koristite samo u predviđene svrhe.

Nakon korištenja isključite kompressor zraka na prekidaču za automatsko uključivanje / isključivanje, podesite pritisak od sigurnosnog ventila i uklonite bateriju.

Zaštita od preopterećenja

Uputa: Kod nastanka električnog preopterećenja pneumatski kompressor se automatski isključuje. Za vraćanje sklope preopterećenja isključite pneumatski kompressor i pričekajte da se naprava ohladi. Izvadite i ponovno umetnite bateriju prije nastavka rada.

Provjera sigurnosnog ventila

Sigurnosni ventil treba provjeravati prije svakog dana.

- Ugradite bateriju.
- Postavite sklopku za automatsko uključivanje / isključivanje u položaj za uključivanje i dopustite da se spremnik napuni. Kompressor će se isključiti kad tlak dosegne isključeni tlak.
- Postavite prekidač za automatsko uključivanje / isključivanje u položaj isključeno.
- Povucite prsten na sigurnosnom ventili za puštanje tlaka zraka na tri do pet sekundi. Otpustite prsten. Sigurnosni ventil mora se resetirati i zadržati pritisak prije nego što se sav komprimirani zrak izbací iz spremnika / tlačne posude.
- Ako zrak i dalje curi nakon zatvaranja sigurnosnog ventila, obratite se servisu u Milwaukee-u radi popravki.

Ne dirajte sigurnosni ventil. Sigurnosni ventil automatski će otpustiti zrak ako tlak u spremniku zraka premaši isključeni tlak. Sigurnosni ventil mora ispravno raditi tijekom rada kompressora za zrak. Ako se sigurnosni ventil otvorio ili se ne otvori kad se prsten povuče, obratite se servisu u Milwaukee-u za popravke.

CE-IZJAVA KONFORMNOSTI

Izjavljujemo na osobnu odgovornost, da je proizvod opisan pod Tehnički podaci, sukladan sa svim relevantnim propisima smjernice 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EC i sa slijedećim harmoniziranim normativnim dokumentima:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017

EN 1012-1:2010

EN 61000-6-1:2007 + A1:2011

EN 61000-6-3:2007

EN IEC 63000:2018

Izmjereni nivo učinka zvuka 86 dB(A)
Garantirani nivo učinka zvuka 87 dB(A)

Postupak ocjene suglasnosti po 2000/14/EG dodatak VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20
09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



Ovlašten za formiranje tehničke dokumentacije.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

BATERIE

Baterije koje duže vremena nisu korištene, prije upotrebe napuniti.

Temperatura od preko 50°C smanjuje učinak baterija.
Duže zagrijavanje od strane sunca ili grijanja izbjegići.

Priključne kontakte na uređaju za punjenje i baterijama držati čistima.

Za optimalni vijek trajanja se akumulatori poslije upotrebe moraju sasvim napuniti.

Za što moguće duži vijek trajanja, akumulatori se nakon punjenja moraju odstraniti iz punjača.

Kod skladištenja akumulatora duže od 30 dana:

Akumulator skladišti na suhom kod ca. 27°C.

Akumulator skladišti kod ca. 30%-50% stanja punjenja.

Akumulator ponovno napuniti svakih 6 mjeseci.

ZAŠTITA OD PREOPTEREĆENJA AKUMULATORA

Kod preopterećenja akumulatora kroz visoku potrošnju struje, npr. ekstremno visoki okretni momenti, zaglavljenje svrdla, naglo zaustavljanje ili kratki spoj, elektroalat brije 2 sekunde dugi i isključuje se samostalno.

Za ponovno uključivanje isputiti otponac prekidača i zatim ponovno uključiti.

Pod ekstremnim opterećenjima se akumulator može jako zagrijati. U ovom slučaju se akumulator isključuje.

Akumulator zatim utaknuti u punjač kako bi se ovaj ponovno napunio i zatim aktivirao.

TRANSPORT LITIJSKIH IONSKIH BATERIJA

Litijsko-ionske baterije spadaju pod zakonske odredbe u svezi transporta opasne robe.

Prijevoz ovih baterija mora uslijediti uz poštivanje lokalnih, nacionalnih i internacionalnih propisa i odredaba.

- Korisnici mogu bez ustručavanja ove baterije transportirati po cestama.
- Komerčijalni transport litijsko-ionskih baterija od strane transportnih poduzeća spada pod odredbe o transportu opasne robe. Opremnice pripreve i transport smiju izvoditi isključivo odgovarajuće školovane osobe.

Kompletni proces se mora pratiti na stručan način.

Kod transporta baterija se moraju poštivati slijedeće točke:

- Uvjerite se da su kontakti zaštićeni i izolirani kako bi se izbjegli kratki spojevi.
- Pazite na to, da blok baterija unutar pakiranja ne može proklizavati.
- Oštećene ili iscurjele baterije se ne smiju transportirati.

U svezi ostalih uputa obratite se vašem prijevoznom poduzeću.

SKLADIŠTENJE PNEUMATSKOG KOMPRESORA

- Postavite sklopu Ein-/Aus na AUS/OFF.
- Izmjenjivi akumulator odstraniti.
- Izvucite gumenu cijev komprimiranog zraka i alat komprimiranog zraka iz kompresora.
- Tlok ispuštitite preko sigurnosnog ventila.
- Vodu ispuštiti iz posude tlaka prema uputi.
- Očistite pneumatski kompressor i sve dijelove pribora.
- Gumene cijevi se mogu pricvrstiti uz pomoć pričvrstne vrpcice na pneumatskom kompresoru.

TRANSPORT

- Sklopku Ein-/Aus postaviti na AUS/OFF
- Ispustite tlak preko sigurnosnog ventila.

Pneumatski kompressor transportirajte uz pomoć drške (vidi sliku).

ODRŽAVANJE

Primijeniti samo Milwaukee opremu i rezervne dijelove. Sastavne dijelove, čija zamjena nije opisana, dati zamjeniti kod jedne od Milwaukee servisnih službi (poštivati brošuru Garancija/Adrese servisa).

Po potrebi se crtež pojedinih dijelova aparata uz navođenje podatka o tipu stroja i šestznamenkastog broja na pločici snage može zatražiti kod vašeg servisa ili direktno kod Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Njemačka.

Checkliste	prije svake uporabe	svakodnevno ili poslije svake uporabe
------------	---------------------	---------------------------------------

Sigurnosni ventil kontrolirati X

Vodu ispuštiti iz posude tlaka X

Napravu kontrolirati u svezi nepoželjnog ispuštanja zraka X

Napravu kontrolirati u svezi neobičnih šumova/vibracija X

Kontrolirati priključke gumene cijevi i alata X

Regulator komprimiranog zraka namjestiti X

TRAŽENJE POGREŠKE

PROBLEM	MOGUĆI UZROK	RJEŠENJE
---------	--------------	----------

Kompressor ne radi Baterija se ne puni Napunite bateriju

Tlačna sklopa defektna Kompressor odnijeti u servisni centar.

Posuda tlaka je puna zraka Kompressor ne pali kada tlak padne do tlaka uključivanja.

Interna sklopa preopterećenja se aktivirala Isključite kompressor i ostavite jedinicu da se ohladi; uklonite i ponovno instalirajte bateriju

Motor brije ali se ne pokreće ili se pokreće samo sporu Namot motora je otvoren ili u kratkom spoju.

Povratni ventil ili pripremna naprava za pražnjenje defektan

Interna sklopa preopterećenja se uvijek i ponovno aktivira	Nedovoljno prozračivanje/temperatura sredine previška	Kompresor odnijeti na jedno dobro prozračeno područje.
Tlok u posudi tlaka opada kada se kompressor ugasi	Prikupljenja su labava (prikupljenja, vodovi itd.)	Isključite jedinicu i ostavite da se ohladi; uklonite i ponovno instalirajte bateriju.

Ispusni ventil labav/otvoren	Prikupljenja su labava (prikupljenja, vodovi itd.)	Sve prilikučke kontrolirati sapunom i vodenom otponom i po potrebi čvrsto pritegnuti.
Povratni ventil nezabrtvijen	Ispusni ventil pritegnuti/zatvoren. Kompressor odnijeti u servisni centar.	Ispusni ventil pritegnuti/zatvoren. Kompressor odnijeti u servisni centar.

OPASNOST! Povratni ventil, ispusne ventile odn. sigurnosni ventili ne izgraditi kod napunjene posude tlaka. Posudu tlaka odzračiti.	Povratni ventil, ispusne ventile odn. sigurnosni ventili ne izgraditi kod napunjene posude tlaka. Posudu tlaka odzračiti.	
Komprimirani zrak previše vode u posudi tlaka	Voda ispuštitи iz posude tlaka.	

Kompressor radi konstantno	Sklopa tlaka defektna	Kompressor odnijeti u servisni centar.
Prevelika potrošnja komprimiranog zraka	Prsteni klipova pohabani	Potrošnju komprimiranog zraka smanjiti; Kompressor nije dovoljno velik za količinu komprimiranog zraka koja je potrebna za alat.
Ulažni ventili defektni manji nego normalno	Prikupljenja propuštaju	Promijeniti preštenje klipova; Pozvati servisnu službu.

Ulažni ventili defektni	Prikupljenja propuštaju	Kompressor odnijeti u servisni centar.

PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!		
	Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.	
	Molimo da pažljivo pročitate uputu o upotrebi prije puštanja u rad.	
	Kod radova na stroju uvijek nositi zaštitne naočale.	
	Nositi zaštitu sluha!	
	Oprez u vlažnoj sredini. Čuvati od kiše. Ne skladištiti na vanjskom prostoru.	



Opasnost od pucanja. Izlazni tlak ne namještati višje od maksimalnog tlaka koji je naveden na dogradnoj napravi. Maksimalan tlak od 8 bara se ne smije prekoračiti.



Opasnost od previšokih temperatura.



Ovaj kompresor može startati bez predupozorenja.



Osobe koje se nalaze u blizini držati na sigurnom razmaku od naprave.



Zračni mlaz ne uperiti na druge ljudе.



Tekući radovi održavanja.



Naprava je bez ulja.



Prije ispuštanja odstraniti zamjenjivi akumulator.



Prema tipskoj pločici garantirana razina buke iznosi 87 dB.



Elektrouredaji, baterije/akumulatori se ne smiju zbrinjavati skupa sa kućnim smećem. Električni uređaji akumulatori se moraju skupljati odvojeno i predati na zbrinjavanje primjerno okolišu jednom od pogona za iskoriscavanje. Raspitajte se kod mjesnih vlasti ili kod stručnog trgovca u svezi gospodarstva za recikliranje i mesta skupljanja.



Max. Broj okretaja vratila



Napon



Istosmjerna struja



Max. tlak zraka



Transportirana količina



Zapremina posude tlaka



Europski znak suglasnosti



Ukrajinski znak suglasnosti

Euroazijski znak suglasnosti

TEHNISKIE DATI GAISA KOMPRESORS

M18 FAC

Izlaides numurs	4774 04 01...
.....	..... 000001-999999
.....	..... 22 A
.....	..... 400 W
.....	..... 7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
.....	..... 7,6 l
.....	..... 135 PSI, 9,31 bar
.....	..... 0-135 PSI, 0-9,31 bar
.....	..... 1 pc, Ø 40 mm
.....	..... 48 l/min @ 2,8 bar
.....	..... 2000 min ⁻¹
.....	..... 1/4"
.....	..... 18 V
.....	..... 14 kg
.....	..... 14,43...15,49 kg
.....	..... +5...+40 °C
.....	..... M18HB...; M18B...
.....	..... M12-18...; M1418C6

Trokšnu informācija

Vērtības, kas noteiktas saskaņā ar EN 1012.

A novērtētās aparātūras skānas līmenis ir:

Trokšna spiediena līmenis (Nedrošība K=3dB(A)) 68 dB (A)

Trokšna jaudas līmenis (Nedrošība K=3dB(A)) 79 dB (A)

Nēsāt trokšņa slāpētāju!

BRĪDINĀJUMS Izlasiet visus šim elektroinstrumentam pievienotos drošības brīdinājumus, instrukcijas, ilustrācijas un specifikācijas. Nespēja ievērot visas zemāk uzskaitītās instrukcijas var novest pie elektrošoka, ugunsgrēka un/vai smagiem savainojumiem.
Pēc izlašanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.

GAISA KOMPRESORA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Pārziniet savu gaisa kompresoru. Uzmanīgi izlasiet lietošanas pamācību. Iegūstiet informāciju par tā pielietojumiem un ierobežojumiem, kā arī specifikāciju iespējamajiem apdraudējumiem, kas saistīti ar šo produktu. Šo noteikumu ievērošana samazinās elektrošoka, ugunsgrēka vai nopietnu savainojumu risku.

Atbrīvojiet tvertnes no mitruma katru dienu pēc lietošanas. Ja ierīce netiks izmantota, labāk ir atstāt noplūdes vārstus atvērtus līdz laikam, kad tā atkal jāizmanto. Tas ļaus pilnībā izvadīt mitrumu un palīdzēs izvairīties no korozijas tvertuļa lekšpūzi.

Ugunsgrēka vai sprādziena risks. Neizsmidziniet uzliesmojošu šķidrumu ierobežotajā zonā. Izsmidzināšanas zonai ir jābūt labi ventilētai. Nesmēkējiet smidzināšanas laikā un nesmīdziniet vietās, kur iespējamas dzirksteles vai liesmas.

Sprāgšanas risks. Npielāgojiet regulatoru tā, ka izplūdes spiediens varētu pārsniegt uz pievienotās ierīces norādīto maksimālo spiedienu. Nelietojiet ar spiedienu, kas ir lielāks nekā 8,3 bar (120 psi).

Lai mazinātu elektrošoka risku, nepakļaujiet lietus apstākļiem. Uzglabājiet iekšķelpās.

Reizi gadā inspīcējiet tvertnes un pārbaudiet, vai tām nav caurumu vai citu trūkumu, kas varētu padarīt tās nedrošas. Nekad nemetiniet un neurbiet caurumus spiedientvertnēs.

Pārliecībieties, ka šūtene ir brīva no šķēršļiem un nav salocīta. Sapinušās vai samudzinātās šūtēnes var izraisīt līdzsvara zudumu vai kūt par klupšanas avotiem un sabojāties.

Izmantojiet gaisa kompresors tikai paredzētajam lietojumam. Nemainiet un parveidojiet ierīces oriģinālo dizainu vai funkciju.

Vienmēr apzinieties, ka šā produkta īaunprātīga izmantošana un nepareiza lietošana var izraisīt savainojumus jums pašiem un citiem.

Nekad neatstājiet bez uzraudzības instrumentu, ja tam ir pievienota gaisa šūtene. Nekad nevērsiet pneimatiskos instrumentus pret sevi vai citiem.

Nedarbīniet šo gaisa kompresors, ja tam nav skaidri salasāma brīdinājuma markējuma.

Pārtrauciet izmantot instrumentu vai šūtēni, kam ir gaisa noplūde vai kas nedarbojas pareizi.

Vienmēr atvienojiet gaisa padevi, izslēdziet ierīci un izņemiet akumulatoru pirms pielāgošanas, izstrādājuma tehniskās apkopes vai gadījumos, kad izstrādājums netiek izmantots.

Nemēģiniet vilkt vai nest gaisa kompresoru aiz šūtēnes.

Jūsu instruments var pieprasīt vairāk gaisa, nekā šis gaisa kompresors spēj nodrošināt.

Papildus visiem drošības noteikumiem attiecībā uz gaisa kompresoru vienmēr ievērojiet visus drošības noteikumus, kurus rāzotājs ieteicis jūsu pneimatiskajam instrumentam. Šo noteikumu ievērošana samazinās nopietnu mīetas bojājumu gūšanas risku.

Nekad nevērsiet saspieštā gaisa strūku pret cilvēkiem vai dzīvniekiem. Uzmanīties, lai nepūstu puteklus un netīrumus virsū sev vai citiem. Šo noteikumu ievērošana samazinās nopietnu savainojumu gūšanas risku.

Nelietojiet šo gaisa kompresoru, lai izsmidzinātu kimikālijas. Jūsu varat savainot plaušas, ieelpojot indīgu tvaikus. Var būt nepieciešams respirators, strādājot putekļainā vidē vai pēc smidzinot krāsu.

Regulāri pārbaudiet šūtēnes. Nomainiet bojātas šūtēnes. Šo noteikumu ievērošana samazinās nopietnu mīetas bojājumu gūšanas risku.

Pārbaudiet, vai nav bojātu daļu. Pirms gaisa kompresora vai pneimatiskā instrumenta turpmākās izmantošanas rūpīgi ir jāpārbauda aizsargapriekojums un citas bojātās daļas, lai noteiktu, vai ierīce darbosies pareizi un pildīs paredzēto funkciju. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas ir savstarpeji salāgotas, savienotas, vai daļas nav saplīsušas, vai tās ir pareizi uzstādītas, kā arī jebkādus citus apstākļus, kas var ieteikmēt ierīces darbību. Aizsargapriekojums vai cita bojāta daļa ir

pienācīgi jāsalabo vai jāaištāj autorizētā servisa centrā. Šo noteikumu ievērošana samazinās elektrošoka, ugunsgrēka vai nopieliku savainojumu risku.

Šajā ierīcē ir iekļautas daļas, piemēram, ārkartas slēdzi, spraudligzdas u. tml., kas rada elektriskos lokus vai dzirksteles. Tādēļ, ja tā atrodas garāžā, tai būtu jābūt šim nolūkam paredzētā telpā vai novietotā vai jābūt novietotai 45 cm vai vairāk virs grīdas.

Nekad neuzglabājiet instrumentu ar pievienotu gaisu. Uzglabājot instrumentu ar pievienotu gaisu, tas var negaidīti iedarboties un radīt nopietnus mīses bojājumus.

Aizsargājiet plaušas. Nēsājiet sejas vai puteklu masku, ja process ir puteklains. Šo noteikumu ievērošana samazinās nopieliku mīses bojājumu gūšanas risku.

Uzdodiet veikt apkopi kvalificētam remonta speciālistam, izmantojot tikai identiskas rezerves daļas. Tādējādi tiks saglabāta produkta drošība.

Vienmēr Valkājiet acu aizsardzību ar sānu vairogiem. Šā noteikuma neievērošanas dēļ jūsu acis var tikt iemesti priekšmeti, izraisot smagus mīses bojājumus.

Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (tai skaitā bērniem) ar samazinātu fiziskajām, sensoriskajām vai garīgajām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumu. Bēri ir jāzurauga, lai nodrošinātu, ka tie nerotaļājas ar iekartu.

Ja daļas ir bojātas vai to nav, nelietojojiet produktu, kamēr daļas nav aizstātas. Produkta lietošana ar bojātām vai trūkstošām daļām var izraisīt nopietnus mīses bojājumus.

Nemēģiniet mainīt produktu vai izveidot piederumus, kas nav ieteikti lietot kopā ar šo produktu. Jebkādas šādas izmaiņas vai pārveides ir nepareiza lietošana un var radīt bīstamu stāvokli, novedot pie iespējamās nopieliku mīses bojājumu gūšanas.

Nekad nepārsniedziet ražotāja ieteikto pneimatiskā instrumenta nominālo spiedienu. Izmantojot šo gaisa kompresoru kā piepūšanas/izpūšanas ierīci, vienmēr ievērojiet maksimālās piepūšanas vērtības, ko noteicis piepūšamā objekta ražotājs.

CITAS DROŠĪBAS UN DARBA INSTRUKCIJAS

Nepārsniedziet neviena sistēmas komponenta nominālo spiedienu.

Aizsargājiet materiāla un saspieštā gaisa līnijas no bojājumiem vai caurdūrumiem. Turēt šūteni prom no asiem priekšmetiem, kāmīku vielu izplūdēm, eļļas, šķidinātājiem un mitrām grīdām.

Pirms katras izmantošanas pārbaudiet, vai šūtenes nav kļuvušas vājas vai nolietotas, pārliecinoties, ka visi savienojumi ir droši. Nelietojet, ja ir atrasts defekts. Legādājieties jaunu šūteni vai uzdotiet pārbaudi un remontu pilnvarotam servisa centram.

Lēni atbrīvojiet visus sistēmas spiedienus. Pretējā gadījumā var rasties kaitīgi putekļi un netīrumi.

Uzglabājiet neizmantotu gaisa kompresorū bērniem un citām neapmācītām personām nepieejamā vietā. Gaisa kompresori ir bīstami neapmācītu lietotāju rokās.

Rūpīgi uzturiet gaisa kompresorū. Sekojiet apkopes instrukcijām. Pienācīgi uzturētu produktus ir viegлāk kontrolēt.

Pārbaudiet, vai kustīgās daļas ir pareizi salāgotas un saistītas, vai kāda no daļām nav salauzta, kā arī jebkādu citu apstākļu, kas var ieteiktīgi ierīces darbību. Bojājuma gadījumā pirms lietošanas uzdotiet veikt gaisa kompresora apkopi. Daudzi nelaimēs gadījumi notiek produktu nepienācīgas apkopes dēļ.

Uzturiet gaisa kompresora ārpusi sausu, tīru un brīvu no eļļas un smērvielām. Tīšanai vienmēr lietojiet tīru drānu. Nekad nelietojojiet bremžu šķidrumus, benzīnu, naftas produktus vai spēcīgus šķidinātājus, lai notirītu ierīci. Šo noteikumu ievērošana samazinās plastmasas korpusa bojājuma risku.

Lai novērstu nejaunu iedarbināšanu, kas var radīt nopietnus mīses bojājumus, daļu montāžas laikā no produkta vienmēr noņemiet akumulatoru.

Izmantotos akumulārus nedrīkst mest uguņi vai parastajos atkritumos. Firma Milwaukee piedāvā iespēju vecos akumulātorus savākt apkārtējo vidi saudzējošā veidā; jautājiet specializētā veikalā.

Akumulātorus nav ieteicams glabāt kopā ar metāla priekšmetiem (iespējams iisslēgums).

Lietojojiet tikai M18 sistēmas lādētājus M18 sistēmas akumulatoru uzlādei. Nelietojojiet citu sistēmu akumulatoru.

Akumulātorus un lādētājus nedrīkst taisīt valā un tie jāuzglabā sausās telpās.

Pie ārkārtas slodzes un ārkārtas temperatūrām no bojātā akumulātorā var iztečt akumulātora šķidrums. Ja nonākat saskarsmē ar akumulātora šķidrumu, saskarsmes vieta nekavējoties jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. Ja šķidrums nonācis acīs, acīs vismaz 10 min. skalot un nekavējoties kontūltēties ar arstu.

Brīdinājums! Lai novērstu īssavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājumu risku, neiegredējiet instrumentu, maināmo akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rūpējieties par to, lai ierīcēs un akumulatoros neiekļūtu šķidrums. Koroziju izraisoši vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas kimikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt īssavienojumu.

NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS

Gaisa kompresorū izmanto dažādos pneimatisko sistēmu pielietojumos. Saskaņojiet šūtenes, savienotājus, pneimatiskos instrumentus un piederumus ar gaisa kompresora tehniskajām īpašībām.

Gaisa kompresorū var izmantot turpmāk aprakstītajā veidā šādā nolūkā:

- Mazu līdz vidēji lielu pneimatisko instrumentu darbināšanai
- Pneimatisko piederumu, piemēram, gaisa sprauslu un automobilu riepu piepūšanas ierīču, darbināšanai.

Kompresors jālieto piemērotā darba vidē (labi vēdināmā vietā ar apkārtējo temperatūru no +5 °C līdz +40 °C), to nekad nedrīkst lietot vietas ar putekļiem, skābēm, tvaikiem, sprāgtosām vai uzlēsmojošām gāzēm.

Šo instrumentu drīkst izmantot tikai saskaņā ar minētajiem lietošanas noteikumiem.

APKALPOŠANA

Pirms sākt darbu, pie uzpildītās gaisa kompresora spiedientvertnes pārbaudiet vārstu, tvertnes iztukšošanas vārstus vai drošības vārstus – atgaisojiet spiedientvertni. Ja neizdodas samazināt spiedienu tvertnē, tas var izraisīt sprādziešu un/vai smagus mīses bojājumus.

Nelietojojiet pievienojāmās ierīces vai piederumus, ko nav ieteicis produkta ražotājs. Pievienojamo ierīču vai piederumu, ko nav ieteicis ražotājs, lietošana var izraisīt smagus mīses bojājumus.

Nepievienojiet nekādu instrumentu pie atvērtā gala, kamēr ierīce nav iestēgusies.

Nelietojojiet putekļainā vai citādi piesārnotā vidē. Izmantojot gaisa kompresora šādā vidē, var radīt ierīces bojājumus.

Uzsilšanas periods

Pirms pirmās lietošanas instalējiet pilnībā uzlādēto akumulatoru (4,0 Ah). Darbināt gaisa kompresoru pie nulles tvertnes spiedienā ar iztukšošanas vārstu pilnībā atvērtu 30 minūtes vai līdz brīdim, kad akumulators ir pilnībā izlādējies, atkarībā no tā, kurš notiek vispirms.

Gaisa kompresora lietošana (skatīt arī attēlu sadaļu)

- Pievienojiet gaisa šūteni gaisa kompresora uzmaivai.
- Spiedienā regulatorā iestāsit spiedienu.
- Ar automātisko ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi ieslēdziet ierīci.
- Uzgādījet, līdz ir sasniegti iestātītās spiediens.
- Izmantojiet gaisa kompresors tam paredzētajam lietojumam.

Pēc automātiskā ieslēgšanas / izslēgšanas slēdža izslēdziet gaisa kompresoru, nonēmiet spiedienu no ierīces pie drošības vārsta un izņemiet akumulatoru.

Pārslodzes funkcija

Piezīme: Gaisa kompresora elektriskās pārslodzes laikā izslēgsies. Lai atiestātu iekšējās pārslodzes slēdzi, izslēdziet gaisa kompresoru un laujiet ierīci atdzīst. Pirms darbības atsākšanas izņemiet un pēc tam atkārtoti ieveliet akumulatoru.

Drošības vārsta pārbaude

Drošības vārsts jāpārbauda pirms katras dienas.

- Ieveliet akumulatoru.
- Novietojiet automātiskās ieslēgšanas / izslēgšanas slēdzi ieslēgtā stāvoklī un laujiet tvertnē piepildīties. Kompressors izslēgsies, kad spiediens sasniegts izslēgšanas spiedienu.
- Novietojiet automātiskās ieslēgšanas / izslēgšanas slēdzi izslēgtā stāvoklī.
- Pielavelot drošības vārsta gredzenu, lai trīs līdz piecas sekundes atbrīvotu gaisa spiedienu. Atlaidiet gredzenu. Drošības vārstam jāstātāj spiediens un jāuzturi spiediens, pirms viss saspiesta gaisss tiek izsūknēts no tvertnes / spiedvērtnes.
- Ja gaisss turpina izplūst pēc tam, kad drošības vārsts ir aizvērts, sazinieties ar Milvoki apkopes centru, lai veiktu remontu.

Neievietot drošības vārsta bojājumus. Drošības vārsts automātiski izlāzīt gaisus, ja gaisa tvertnes spiediens pārsniedz izslēgšanas spiedienu. Darbinot gaisa kompresoru, drošības vārstam jādarbojas pareizi. Ja drošības vārsts ir iestēdzis vai neatveras, kad gredzens tiek vilkts, sazinieties ar Milvoki apkopes centru, lai veiktu remontu.

ATBILSTĪBA CE NORMĀM

Mēs apliecinām, ka produkts, kura tehniskie parametri aprakstīti tehnisko datu lapā, pilnībā atbilst prasībām saskaņā ar direktīvām 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EK, 2006/42/ES un attiecīgajiem harmonizētajiem normatīvajiem dokumentiem:

- EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
- EN 1012-1:2010
- EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
- EN 61000-6-3:2007
- EN IEC 63000:2018

Izmērītās trokšņa jaudas līmenis 86 dB(A)
Garantētās trokšņa jaudas līmenis 87 dB(A)

Atbilstības novērtēšanas procedūra atbilstoši 2000/14/EK VI pielikumam.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH
Burgstädter Straße 20
09232 Hartmannsdorf

Country : Germany
Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06



Alexander Krug
Managing Director
Pilnvarotais tehniskās dokumentācijas sastādīšanā.
Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany



AKUMULĀTORI

Akumulātori, kas ilgāku laiku nav izmantoti, pirms lietošanas jāuzlādē.

Pie temperatūras, kas pārsniedz 50°C, akumulātoru darbspēja tiek negatīvi ietekmēta. Vajag izvairīties no ilgākas saules un karstuma iedarbības.

Lādētāja un akumulātoru pievienojuma kontakti jāuzturt tīri. Lai baterijas darba ilgums būtu optimāls, pēc iekārtas izmantošanas tā jāuzlādē.

Lai akumulatori kalpotu pēc iespējas ilgāku laiku, tos pēc uzlādes ieteicams atvienot no lādētājā ierīces.

Akumulatora uzglabāšana ilgāk kā 30 dienas: uzglabāt akumulatoru pie aptuveni 27° C un sausā vietā. Uzglabāt akumulatoru uzlādes stāvoklī aptuveni pie 30%-50%. Uzlādēt akumulatoru visus 6 mēnešus no jauna.

AKUMULATORA AIZSARDZĪBA PRET PĀRSLOGOJUMU

Akumulatoru pārslogojuma gadījumos, esot joti lielam elektroenerģijas patēriņam, piem., ārkārtīgi augsts griezes moments, urbjā ieķeršanās, pēkšņa apstāšanās vai īssavienojums, elektriskais darbāriks 2 sekundes rūc, un pats izslēdzas.

Lai to atkal iestēgtu, atlaidiet ieslēgšanas pogu un tad to ieslēdziet no jauna.

Esot ārkārtīgi augstam noslogojumam, akumulators var spēcīgi sakarst. Sādā gadījumā akumulators atslēdzas.

Akumulatoru var ievietot lādētājā, lai to atkal uzlādētu un aktivizētu.

LITIJĀ JONU AKUMULATORU TRANSPORTĒŠANA

Uz litija jonu akumulatoriem attiecas noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu.

Šo akumulatoru transportēšana jāveic saskaņā ar vietējiem, valsts un startautiskajiem normatīvajiem aktiem un noteikumiem.

- Patēriņātās darbības, pārvadājot šos akumulatorus pa autocoļiem, nav reglamentētās.
- Uz litija jonu akumulatoru komerciālu transportēšanu, ko veic ekspedicijas uzņēmums, attiecas bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi. Sagatavošanas darbus un transportēšanu drīkst veikt tikai atbilstoši apmācīti personāls. Viss process jāvada profesionāli.

Veicot akumulatoru transportēšanu, jāievēro:

- Pārliecīginties, ka kontakti ir aizsargāti un izolēti, lai izvairītos no īssavienojumiem.
- Pārliecīginties, ka akumulators iepakojumā never pasliedēt.
- Bojātus vai tekošus akumulatorus nedrīkst transportēt.

Plašāku informāciju Jūs varat saņemt no ekspedīcijas uzņēmuma.

GAISA KOMPRESORA UZGLABĀŠANA

- Novietojiet automātisko ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi izslēgtā pozīcijā.
- Iznemiet maināmo akumulatoru.
- Atvienojiet gaisa šūteni un pneimatisko instrumentu no produkta.
- Ar drošības vārstu atbrīvojiet ierīci no spiediena.
- Atūdeņojiet spiedientvertnes saskaņā ar instrukcijām.
- Pamatīgi iztīriet gaisa kompresoru un visus piederumus.
- Šūtenes var uzglabāt, izmantojot siksnu gaisa kompresora augspuse.

TRANSPORTĒŠANA

- Novietojiet automātisko ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi izslēgtā pozīcijā.
- Ar drošības vārstu atbrīvojiet ierīci no spiediena.

Transportējet gaisa kompresoru aiz roktura, kā parādīts attēlā.

APKOPE

Izmantojiet tikai firmu Milwaukee piederumus un firmas rezerves dalas. Lieciet nomainīt detalas, kuru nomainīt nav aprakstīta, kādā no firmu Milwaukee klientu apkalpošanas servisiem. (Skat. brošūru Garantija/klientu apkalpošanas serviss.)

Pēc pieprasījuma, Jūsu Klientu apkalpošanas centrā vai pie Technotronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Vācijā, ir iespējams saņemt iekārtas montāžas rasējumu, iepriekš norādot iekārtas modeli un sērijas numuru, kas atrodas uz datu plāksnītes un sastāv no sešiem simboliem.

Kontrolsaraksts	Pirms katras lietošanas reizes	Reizi dienā vai pēc katras lietošanas reizes
Pārbaudiet drošības vārstu	X	
Atūdeņojiet tvertni		X
Pārbaudiet, vai nav gaisa noplūžu		X
Pārbaudiet, vai nav neparatītu trokšņu/vibrāciju		X
Pārbaudiet šūtenes un instrumenta pieslēgumu	X	
Spiediena regulēšana pielāgošana	X	

VEAOTSING

PROBLĒMA	IESPĒJAMĀS CĒLONIS	RISINĀJUMS
Kompressors nedarbojas	Akumulators nav uzlādēts Bojāts spiediena slēdzis Tvertne ir pilna ar gaisu Nostrādājis iekšējās pārslodzes slēdzis	Uzlādējiet akumulatoru Nogādājiet kompresoru servisa centrā Kompresors ieslēgsies, kad tvertnes spiediens nokritīs līdz ieslēgšanas spiedienam. Izlādējiet kompresoru un laujiet iekārtai atdzist; iznemiet un atkārtoti ievietojet akumulatoru

Dzinējs rūc, bet tas nedarbojas vai darbojas ļoti lēni	Dzinēja tinums ir īsslēgumā vai atvērts Bojāts pretvārsts vai izlādēšanas ietaise	Nogādājiet kompresoru servisa centrā.
Vairākkārt nosrādā iekšējās pārslodzes slēdzis	Nav pienācīgas ventilācijas/telpas temperatūra ir pārāk augsta	Pārvietojiet kompresoru uz labi vēdinātu vietu. Izlādēziet ierīci un laujiet atdzist; iznemiet un atkārtoti ievietojet akumulatoru.
Spiedientvertnes spiediens nokrītas, ja kompresors izsledzas	Valīgi savienojumi (fitīngi, caurulvadi utt.) Valīgs noplūdes vārstu / atvērs noplūdes vārstu	Pārbaudiet visus savienojumus ar ūdeni un zlepēm un pievelciet tos. Pievelciet noplūdes vārstu / aizveriet noplūdes vārstu. Nogādājiet kompresoru servisa centrā. BĪSTAMI! Pie uzpildītās gaisa kompresora spiedientvertnes neveiciet pretvārsta, tvertnes iztukšošanas vārstu vai drošības vārstu demontažu – atgaisojet spiedientvertni.
Pārmērīgs mitrums izvadītajā gaisā	Pārmērīgi daudz ūdens spiedientvertnē Augsts mitruma līmenis	Atūdeņojiet tvertni. Pārvietojiet uz vietu ar mazāku mitruma līmeni; gaisa vadā uzslādēt gaisa filtru
Kompresors nepārtrauktī darbojas	Bojāts spiediena slēdzis Pārmērīga gaisa izmantošana Virzula gredzeni ir nodiluši	Nogādājiet kompresoru servisa centrā Samazinātā gaisa izmantošana; kompresors nav pietiekami liels instrumenta vajadzībām. Nomainiet virzula gredzenus; sazinieties ar klientu apkalpošanas nodalū, lai saņemtu palīdzību.
Gaisa izvade zemāka nekā parasti	Bojāti ieplūdes vārsti Savienojumu noplūde	Nogādājiet kompresoru servisa centrā Pievelciet savienojumus

SIMBOLI

	UZMANĪBU! BĪSTAMI!
	Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulātors.
	Pirms sākt lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas pamācību.
	Strādājot ar mašīnu, vienmēr jānēsā aizsargbrilles.
	Nēsāt trokšņa slāpētāju!

	Ievērojiet piesardzību mitros apstākļos. Nepakļaujiet lietum. Uzglabājiet iekšķelpās.
	Sprāgšanas risks. Npielāgojet regulatoru tā, ka izplūdes spiediens varētu pārsniegt uz pievienotās ierīces norādīto maksimālo spiedienu. Nelietojiet ar spiedienu, kas ir lielāks nekā 8 bar.
	Augstas temperatūras risks.
	Šo kompresors var negaidīti iedarboties.
	Turiet apkārt esošās personas drošā attālumā no ierīces.
	Nevirziet gaisa strūku pret citiem cilvēkiem.
	Notiek tehniskās apkopes darbi.
	Ierīce ir brīva no eļļas.
	Pirms atūdeņošanas izņemiet akumulatoru.
	Saskaņā ar markējumu garantētais trokšņa līmenis sasniedz 87 dB.
	Elektriskus aparātus, baterijas/akumulatorus nedrīkst utilizēt kopā ar majsaimniecības atkritumiem. Elektriski aparāti un akumulatori ir jāsavāc atsevišķi un jānodod atkritumu pārstrādes uzņēmumā videi saudzīgai utilizācijai. Jautājiet vietējā iestādē vai savam specializētajam tirgotājam, kur atrodas atkritumu pārstrādes uzņēmumi vai savākšanas punkti.
n_{max}	Maksimālais rotācijas ass ātrums
V	Spriegums
$\overline{---}$	Līdzstrāva
p_{max}	Maksimālais gaisa spiediens
\overline{V}	Brīva gaisa piegāde
V_T	Spiedientvertnes tilpums
	Eiropas atbilstības zīme



Ukrainas atbilstības zīme

Eirāzijas atbilstības zīme

TECHNINIAI DUOMENYS ORO KOMPRESORIUS

Produkto numeris	4774 04 01...
Vartojamoji galia .....	...000001-999999
Vardinė imamoji galia	22 A
Apytikslis slėgis įjungimo pradžioje / išjungiant	400 W
Oro talpyklos talpa	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Didžiausias oro slėgis	7,6 l
Reguliuojamas slėgis	135 PSI, 9,31 bar
Reguliuojamas slėgis našumas	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Slėgmatis	1 pc, Ø 40 mm
Laisvas oro perdavimas	48 l/min @ 2,8 bar
Didžiausias rotacinis veleno greitis	2000 min ⁻¹
Greitojo ryšio tipas	1/4"
Keičiamoji akumulatoriaus įtampa	18 V
Svoris be akumulatorių	14 kg
Prietaiso svoris įvertintas pagal EPTA 2014/01 tyrimų metodiką (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Rekomenduojama aplinkos temperatūra dirbtančiui	+5...+40 °C
Rekomenduojami akumulatorių tipai	M18HB...; M18B...
Rekomenduojami įkrovikliai	M12-18...; M1418C6

Informacija apie keliamą triukšmą

Vertės matuotos pagal EN 1012.

Įvertintas A įrenginio keliamo triukšmo lygis dažniausiai sudaro:

Garsos slėgio lygis (Paklaida K=3dB(A)) 68 dB (A)

Garsos galios lygis (Paklaida K=3dB(A)) 79 dB (A)

Nešioti klausos apsaugines priemones!

WARNING Perskaitykite visus saugumo išspėjimus, instrukcijas, peržiūrėkite iliustracijas ir specifikacijas, pateiktas kartu su šiuo įrankiu. Jei nepaisysite visų toliau pateiktų instrukcijų, gal trenkti elektros smūgius, kilti gaisras ir/arba galite sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis. Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudotis.

ORO KOMPRESORIAUS SAUGUMO IŠPĖJIMAI

Pažinkite savo oro kompresorių. Atidžiai perskaitykite instrukciją. Sužinokite apie jo naudojimą bei apribojimus, taip pat apie specifinius su šiuo gaminiu susijusius pavojus. Vadovaudamiesi šia taisykle, sumažinsite elektros smūgio, gaisro ar stiprusus sužalojimo riziką.

Kiekvieną dieną po naudojimo iš talpyklų pašalinkite drėgmę. Jei kurį laiką įrenginio nenaudosite, geriausia iki kito karto jį palikti su atsakta išleidimo sklende. Taip drėgmė visiškai pasisalins, o talpyklų vidus bus apsaugotas nuo rūdijimo.

Gaisro ar sprogimo rizika Uždarose erdvėse nepurkštite degių skytių. Purškimo zona turi būti gerai vėdinama. Nerūkykite purškimo metu ir nepurkštite, jei netoliiese yra liepsna ar žiežirbos.

Plūpsnio rizika. Nereguliuokite regulatoriaus, kai darbinis slėgis viršija nurodytą didžiausią priedamą įtaiso slėgi. Nenaudokite, kai slėgis viršija 8,3 barus (120 ps).

Kad sumažintumėte elektros smūgio riziką, saugokite nuo lietus. Laikykite vidaus patalpose.

Kasmet tikrinkite talpyklas, ar jose nėra rūdžių, pradūrimų ir kitų defektų, dėl kurių naudojimas taptų nesaugus. Nevirinkite ir negrežkite skylių oro talpyklose.

Patirkrinkite, ar žarna neužblokuota ir nesutrukusi. Dėl susisukusios ar susiraigžiusios žarnos prietaisais gali būti pažeistas, prarasti pusiausvyra ar atramą.

Oro kompresorių naudokite tik pagal paskirtį. Nekeiskite prietaiso originalaus dizaino ar funkcijos.

Niekuomet nepamirškite, kad dėl netinkamo prietaiso naudojimo arba elgesio su juo galite susižaloti arba sužaloti kitus.

Niekada nepalikite prietaiso be priežiūros, kai prie jo prijungta žarna. Nenukreipkite pneumatinį įrankį į save ar kitus žmones.

M18 FAC

.....	4774 04 01...
.....	...000001-999999
.....	22 A
.....	400 W
.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
.....	7,6 l
.....	135 PSI, 9,31 bar
.....	0-135 PSI, 0-9,31 bar
.....	1 pc, Ø 40 mm
.....	48 l/min @ 2,8 bar
.....	2000 min ⁻¹
.....	1/4"
.....	18 V
.....	14 kg
Prietaiso svoris įvertintas pagal EPTA 2014/01 tyrimų metodiką (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Rekomenduojama aplinkos temperatūra dirbtančiui	+5...+40 °C
Rekomenduojami akumulatorių tipai	M18HB...; M18B...
Rekomenduojami įkrovikliai	M12-18...; M1418C6

Nepalikite prietaiso, jei prie jo prijungtas oras. laikant prietaiso su prijungtu oro tiekimu, netikėtai gali kilti gaisras arba įvykti kūno sužalojimas.

Saugokite plaučius. Jei dirbate dulkėse, dėvėkite veido arba nuo dulkų saugančią kaukę. Vadovaudamiesi šia taisykle, sumažinsite stiprusus susižalojimo riziką.

Aptarnavimą turėti tik kvalifikotas remonto meistras, naudodamas tūkst. identiškas keičiamasiams dalis. Taip užtikrinsite, kad gaminį naudoti bus saugus.

Visuomet dėvėkite akių apsaugas su šoniniaisiais skydeliais. Nesilaikant šio reikalavimo, jų akis gali patekti kokie nors svetimkūnai ir jas sužaloti.

Irenginio nerekomenduojama naudoti asmenims (iskaitant vaikus), kurių fiziniai, jūsinių ar protiniai sugebėjimai yra riboti, kurieems trūksta patirties ir žinių. Vaikus reikia stebeti, kad jie nežaistų su įrenginiu.

Jei kokioms nors dalys sugedo ar jų trūksta, prietaiso nenaudokite, kol tos dalys nebūs pakelto. Naudojant gaminį su sugedusiomis dalimis arba, jei kokių nors dalų trūksta, kyla didelė rizika susižaloti.

Nemėginkite daryti gaminio keitimų ar sukurti aksesuarų, kurie nėra rekomenduojami naudojimui su šiuo gaminiu. Bet kokie tokie keitimai at modifikacijos yra laikomi netinkamu naudojimui ir gali sudaryti kenksmingas sąlygas, kuriose tikėtini rimti sužalojimai.

Neviršykite gamintojo rekomenduojamo irenginio didžiausio leistinio slėgio. Jei oro kompresoriui naudojate kaip priepūtimo įrangą, laikykites didžiausios leistinės priepūtimo apribojimų, kuriuos numato pripučiamu daikto gamintojas.

KITI SAUGUMO IR DARBO NURODYMAI

Neviršykite bet kurio sistemoje esančio komponento didžiausio leistinio slėgio.

Medžiagų ir oro linijas saugokite nuo sužalojimo ar pradūrimo. Saugokite žarnas nuo aštrų dalkytų, išsiliejusių cheminių medžiagų, alyvos, tirpiklių ir drėgnų grindų.

Prieš kiekvieną naudojimą tikinkite žarnas, ar jos nenusidėvėjo ir įsitikinkite, ar visos jungtys yra tvirtos. Nenaudokite, jei radote defekta. Įsigykite naują žarną arba kreipkitės į įgaliotą remonto centrą dėl pakeitimo arba remonto.

Į šių sistemų slėgių išleiskite lėtai. Dulkės ar šiuoklės gali būti pavojingos.

neveikianti kompresorių laikykite vaikams ir kitiams nekvaliifikuotiemis asmenims neprieinamoje vietoje. Nekvalifikuotų asmenų rankose oro kompresorius yra pavojingas.

Su oro kompresoriumi elkitės atsargiai. Laikykites priežiūros nurodymų. Tinkamai prižiūrėta įrenginį lengviau kontroliuoti.

Patirkrinkite, ar besisukančios prietaiso dalys tinkamai veikia ir niekur nestringa, ar nėra sulūžusių ar pažeistų dalių, kurios trikdys įrankio veikimą. Jei nustatytas gedimas, oro kompresoriui prieš naudojimą reikia sumontuoti arba pakeisti įgaliotas remonto centras. Vadovaudamiesi šia taisykle, sumažinsite elektros smūgio ar stiprusus sužalojimo riziką.

Įsitinkinkite, kad oro kompresoriaus išorės paviršiai yra sausi, švarūs bei neištepi alyva ir tepalais. Valymui naudokite tik švarią šluoste. Prietaiso nevalykitė stabdžiu skyčias, benziniu, naftos produktais ar kitaip stipriais tirpikliais. Vadovaudamiesi šia taisykle, sumažinsite plastinių gaubtų nusidėvėjimo riziką.

Kad išvengtumėte netikėto įrenginio įsijungimo, dėl kurio galite stipriai susižaloti, surinkimo metu visuomet iš įrenginio išimkite akumulatorių.

Sunaudotų keičiamų akumulatorių nedeginkite ir nemeskite į būtinės atliekas. Milwaukee siūlo tausojančią aplinką

sudėvėtū keičiamų akumuliatorių tvarkymą, apie tai teiraikite prekybos atstovo.

Keičiamų akumuliatorių nelaikykite kartu su metaliniais daiktais (trumpojo jungimo pavojus).

M18 sistemas akumulatoriui įkrauti naudokite tik M18 sistemas įkroviklį. Nenaudokite kitų sistemų įkroviklių.

Keičiamų akumuliatorių ir įkroviklių nelaikykite atviri. Laikykite tik sausoje vietoje. Saugokite nuo drėgmės.

Ekstremalių apkrovų arba ekstremalios temperatūros poveikyje iš keičiamų akumuliatorių galiai ištekėti akumuliatorių skystis. Išsiitus apakštinių akumuliatorių skysti, tuo pat nuplaukite vandeniu su mieliu. Patekus į akis, tuo pat ne trumpiai kaip 10 minučių gausiai skalaukite vandeniu ir tuo pat kreipkitės į gydytoją.

Įspėjimas! Siekdam išvengti trumpojo jungimo sukeliama gaisro pavojus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, nekiškite įrankio, keičiamuojo akumulatoriaus arba įkroviklio į skystius į pasirūpinkite, kad į prietaisus arba akumulatorius nepatektų jokių skystių. Koroziją sukeliantys arba laidūs skystiai, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra baliklių, gali sukelti trumpą jungimą.

NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Oro kompresoriai naudojami su įvairiomis pneumatiniems sistemomis. Rinktės žarnas, jungtis, pneumatinius įrankius ir aksesuarus, kurie atitinka jūsų oro kompresoriaus galimybes.

Oro kompresorių galima naudoti toliau išvardintiems tikslams:

- Darbui su lengviems ir vidutinio sunkumo darbams atlikti skirtais pneumatiniams įrenginiams
 - Pneumatiniams aksesuarams, pavyzdžiu, oro purkštukams ir automatiniams padangų pūtiukliams.
- Kompresorių naudoti reikia tinkamoje aplinkoje (gerai vėdinamoje, kurioje aplinkos temperatūra yra tarp +5°C ir +40°C). Negalima naudoti tokiose vietose, kuriose yra dulkų rūgščių, garų, sprogių arba degių dujų.

Ši prietaisą leidžiama naudoti tik pagal nurodytą paskirtį.

VALDYMAS

Prieš pradēdami naudoti patikrinimo sklendę, talpyklos ištuštintino sklendęs arapsauginius nuleidžiamuosius vožtuvus, esant talpykloje oro - išleiskite iš talpyklos orą. Nesumažinus talpykloje slėgio, jি gali sprogti ir stipriai sužaloti.

Nenaudokite jokių priedų arba aksesuarų, kurių naudoti nerekomenduojama gamintojas. Nerekomenduojamų priedų ir aksesuarų naudojimas gali tapti sužalojimo priežastimi.

Prie žarnos atvirojo galo nejunkite įrenginių, kol neatliko prietaiso paleidimo procedūros.

Nenaudokite aplinkoje, kurioje yra dulkų ar kitokiu teršalu. Naudojant oro kompresorių tokiuje aplinkoje, prietaisas gali sugesti.

Parengtinio naudojimo laikotarpis

Prieš pirmą naudojimą idėkite visiškai įkrautą akumuliatorių (4,0 Ah). Paleiskite oro kompresorių esant nuliniam bako slėgiui, kai išleidimo vožtuvus visiškai atidarytas 30 minučių arba tol, kol visiškai išsikraus akumuliatorių, atsižvelgiant į tai, kas įvyks anksčiau.

Oro kompresoriaus naudojimas (taip pat žr. paveikslėlius)

- prijunkite oro žarną prie oro kompresoriaus jungiamosios movos.
 - slėgio reguliatoriumi pasirinkite slėgi.
 - automatiiniu jungikliu ijjunkite įrenginį.
 - palaukite iki bus pasiekta nustatytais slėgis.
 - oro kompresorių naudokite tik pagal paskirtį.
- Panaudoto oro kompresorių, esančių automatiškai ijjungimo / išjungimo jungiklyje, sumažinkite slėgi įrenginyje prie apsauginio vožtuvo ir išimkite akumulatorių.

Perkrovos funkcija

Dėmesio: Oro kompresorius išsijungia dėl elektros perkrovos. Norėdami atstatyti vidinį suveikiantį nuo perkrovos jungiklį, išjunkite oro kompresorių ir leiskite prietaisui atvėsti. Prieš pradėdami dirbtį, išmikite ir vėl įdiekite akumulatorių.

Apsauginio vožtuvo tikrinimas

Apsauginis vožtuvas turi būti patirkintas prieš kiekvieną dieną.

- Įdėkite akumulatorių.
- Junkite automatinio ijjungimo / išjungimo jungiklį ir palikite baką užpildyti. Kompresorius išsijungs, kai slėgis pasieks išjungimo slėgi.
- Nustatykite automatinio ijjungimo / išjungimo jungiklį į išjungimo padėtį.
- Traukite apsauginio vožtuvo žiedą, kad per tris-penkias sekundes paleistumėte oro slėgi. Atleiskite žiedą.
- Apsauginis vožtuvas turi atsistatyti ir palaikytį slėgi prieš išleidžiant iš talpyklos / slėginio indo visą suslėgtą orą.
- Jei uždarasis apsauginė vožtuva oras ir toliau išeina, kreipkitės į Milvokio techninės priežiūros skyrių dėl remonto.

Negalinius sugadinti apsauginio vožtuvo. Apsauginis vožtuvas automatiškai išleis orą, jei oro rezervuaro slėgis viršys išjungimo slėgi. Apsauginės vožtuvas turi tinkamai veikti, kai veikia oro kompresorius. Jei apsauginis vožtuvas užstrigo arba neatsidaro traukiant žiedą, kreipkitės į Milvokio techninės priežiūros skyrių dėl remonto.

CE ATITIKTIES PAREIŠKIMAS

Remiantis bendrais atsakomybės reikalavimais pareiškiame, jog skyriuje Techninių duomenų aprašytas produktas atitinka visus toliau pateiktų juridinių direktyvų reikalavimus: 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/ES, 2006/42/EB ir kitus su jomis susijusius norminius dokumentus:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017

EN 1012-1:2010

EN 61000-6-1:2007 + A1:2011

EN 61000-6-3:2007

EN IEC 63000:2018

Išmatuotu garsu galios lygis 86 dB(A)
Garantuojamas garso galios lygis 87 dB(A)

Atitikties įvertinimo procedūra pagal Direktyvos 2000/14/EB VI priedą.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH
Burgstraße 20
09232 Hartmannsdorf
Country : Germany
Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



Igaliosios parengtų techninių dokumentus.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

AKUMULATORIAI

Ilgesnį laiką nenaudotus keičiamus akumulatorius prieš naudojimą įkraukite.

Aukštesnė nei 50°C temperatūra mažina keičiamų akumulatorių galiai. Venkite ilgesnio saulės ar šilumos šaltinių poveikio.

Įkroviklio ir keičiamo akumulatoriaus jungiamieji kontaktai visada turi būti švarūs.

Kad prietaisas kuo ilgiau veiktu, pasinaudojė juo, iki galo įkraukite akumulatorius.

Siekiant užtinkrinti kuo ilgesnį baterijos tarnavimo laiką, reikėtų ją po atlikto įkrovimo iškart išmesti iš įkroviklio.

Bateriją laikant ilgiau nei 30 dienų, būtina atkreipti dėmesį į šias nuorodas: bateriją laikyti sausoje aplinkoje, esant apie 27 °C temperatūrai. Baterijos įkrovimo lygis turi būti nuo 30% iki 50%. Baterija pakartotinai turi būti įkraunama kas 6 mėnesius.

APSAUGA NUO AKUMULATORIAUS PERKROVOS

Perkrovus akumulatorių dėl itin didelės vartojo mas srovės, pvz.: labai didelių apskų, staigaus stabdymo, trumpo sujungimo ar užsiirkirtus grąžtui, elektrinis įrankis veikia dar 2 sekundes ir išsijungia automatiškai.

Norint iš naujo įjungti įrankį, reikia atleisti mygtuką ir jį dar kartą įjungti.
Dėl ekstremalių apkrovų akumulatorius gali labai stipriai įkaisti. Tokiu atveju jis išsijungia.

Tada akumulatorių reikia įkišti į kroviklį, kad jis įsikrautų ir veiktu.

LIČIO JONŲ AKUMULATORIŲ PERVEŽIMAS

Ličio jonų akumulatoriams taikomos įstatyminės nuostatos dėl pavojingų krovinių pervežimų.

Šiuos akumulatorius pervežti būtina laikantis vietinių, nacionalinių ir tarptautinių direktyvų ir nuostatų.

- Naudotojai šiuos akumulatorius gali naudoti savo transporte bei kokių kitių sąlygų.
- Už komercinių ličio jonų akumulatorių pervežimą atsako ekspedicijos įmonė pagal nuostatas dėl pavojingų krovinių pervežimo. Pasiruošimo išsiųsti ir pervežimo darbus gali atlikti tik atitinkamai išmokyti asmenys. Visas procesas privalo būti prižiūrimas.

Pervežant akumulatorius būtina laikytis šių punktų:

- Siekiant išvengti trumpų jungimų, įsitikinkite, kad kontaktai yra apsaugoti ir izoliuoti.
- Atkreipkite dėmesį, kad akumulatorius pakuočės viduje neslidinėtų.
- Draudžiama pervežti pažeistus ar tekančius akumulatorius.

Dėl detalesnių nurodymų kreipkitės į savo ekspedicijos įmonę.

ORO KOMPRESORIAUS SAUGOJIMAS

- Automatinį jungiklį nustatykite į išjungimo padėtį.
- Išimkite keičiamą akumulatorių.
- Atjunkite oro žarną ir pneumatinių įrankių nuo prietaiso.
- Apsaugine sklenė išleiskite iš įrenginio slėgi.
- Pagal instrukcijas ištūšinkite oro talpyklas.
- Gerai išvalykite oro kompresorių ir visus aksesuarus.
- Žarnas galima laikyti, panaudojant dirželį kompresoriaus viršuje.

PERKĖLIMAS

- Automatinį jungiklį nustatykite į išjungimo padėtį.
 - Apsaugine sklenė išleiskite iš įrenginio slėgi.
- Perkelkite oro kompresorių laikydami už rankenos, kaip parodyta paveikslėlyje.

TECHNINIS APTARNAVIMAS

Naudokite tik Milwaukee priedus ir atsargines dalis. Dalis, kurių keitimas neaprasytas, leidžiamas keisti tik Milwaukee klientų aptarnavimo skyriams (žr. garantiją/klientų aptarnavimo skyrių adresus brošiūroje).

Esant poreikiui, nurodintus mašinos modelį ir šešiazenklį numerį, esant ant specifikacijų lentelės, klientų aptarnavimo centre arba tiesiogiai Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, Vokietija, galite užsakyti išplėstinį prietaiso brėžinių.

Kontrolinis sąrašas	Prieš kiekvieną naudojimą	Kasdien arba po kiekvieno naudojimo
Patirkinkite apsauginę sklenę	X	
Išleiskite talpyklą		X
Patirkinkite, ar nėra oro nuotėkio		X
Patirkinkite, ar nėra neįprasto triukšno / vibracijos		X
Patirkinkite žarną ir įrankio jungti	X	
Slėgio valdymo sureguliuavimas		X

KLAIDŲ PAIEŠKA

PROBLEMA	GALIMA PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
Kompresorius neveiks	Akumulatorius neįkratas Sugedo slėgio jungiklis Talpykla pilna orofiltruojančia vidinis suveikiantis nuo perkrovos jungiklis	Įkraukite akumulatorių Atiduokite oro kompresorių aptarnavimo centrui. Kompresorius išsijungs, kai nukris slėgis talpykloje iki slėgio įjungimo pradžioje. Išjunkite kompresorių ir leiskite įrenginiui atvėsti; išimkite ir vėl įdiekite akumulatorių.
Variklis ūžia, bet neveikia arba velkia lėtai	Trumpai sujungtos ar atviros variklio apvijos Sugedo patirkrimo sklenė ar iškrovimo sklenė	Atiduokite kompresorių aptarnavimo centrui.

Pakartotinai suveikia vidinė vėdinimo / per aukšta kambario temperatūra	Trūksta tinkamo vėdinimo elementų Elektros perkrova	Perkelkite kompresorių į gerai vėdinamą vietą. Išjunkite įrenginių ir leiskite atvėsti; išimkite ir vėl įdiekite akumulatorių.
---	--	---

Oro talpykloje slėgis krenta, kai kompresorius išsijungia	Atcipalaivado jungtys (tvirtinimo elementai, vamzdžiai ir kt.)	Patirkinkite visas jungtis su muilo ir vandens tirpalu bei priveržkite.
---	--	---

Palaida išleidimo sklenė / atidaryta išleidimo sklenė	Prisukite išleidimo sklenę / uždarykite išleidimo sklenę. Atiduokite kompresorių aptarnavimo centrui.	Pavojus! Neišmontuokite patirkrimo sklenės, talpyklos ištūšinimo sklenės ar apsauginių nuleidžiamų vožtuvų, esant talpykloje oro - išleiskite iš talpyklos orą.
---	---	---

Įšleidžiamame ore per daug drėgmės	Oro talpykloje per daug vandens drėgmės	Išleiskite talpykľą. Perkelkite į vietą, kurioje mažiau drėgmės; naudokite oro linijos filtrą.
------------------------------------	---	---

Kompresorius nuolat veikia	Sugedo slėgio jungiklis Per intensyviai naudojanas oras Nusidėvėjo stumoklio žiedai	Atiduokite kompresorių aptarnavimo centrui. Naudokite mažiau oro; kompresorių per mažas įrankio reikalavimams. Pakeiskite stumoklio žiedus; Kvieskite klientų aptarnavimo specialistus pagabai.
Išenantis oras silpnėsis už normalų	Sulūžo išleidimo sklenės Nesandarios jungtys	Atiduokite kompresorių aptarnavimo centrui. Nesandarios jungtys Suveržkite jungtis

SIMBOLIAI		DĖMESIO! ĮSPĖJIMAS! PAVOJUS!
		Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumulatorių.

		Prieš pradēdami dirbtį su prietaisu, atidžiai perskaitykite jo naudojimo instrukciją.
		Dirbdami su įrenginiu visada nešiokite apsauginius akinius.

		Nešioti klausos apsaugines priemones!
		Ispėjimas apie drėgną orą. Saugokite nuo lietaus. Laikykite viðaus patalpose.

		Pliūpsnio rizika. Nereguliuokite reguliatorius, kai darbinis slėgis viršija nurodytą didžiausią pridedamo įtaiso slėgi. Nenaudokite, kai slėgis viršija 8 barus.
--	--	--



Aukštos temperatūros rizika.



Šis kompresorius gali įsijungti be įspėjimo.



Prietaisą laikykite saugiu atstumu nuo aplink jus esančių asmenų.



Nenukreipkite oro srauto į kitus žmones.



Vyksta aptarnavimo darbai.



Įrenginyje nėra alyvos.



Prieš išleidimą išimkite akumuliatorių.



Etiketėje nurodytas garantuotas garso galingumo lygis yra 87 dB.
87 dB



Elektros prietaisų, baterijų/akumuliatorių šalinti kartu su buitinėmis atliekomis negalima.
Elektros prietaisus ir akumuliatorius reikia surinkti atskirai atiduoti perdibrimo įmonei, kad būtų pašalinti aplinkai saugiu būdu.
Vietos valdžios institucijose arba specializuotose prekybos vietose pasidomėkite apie perdibrimo ir surinkimo centrus.



Didžiausias rotacinius veleno greitis



Įtampa



Nuolatinė srovė



Didžiausias oro slėgis



Laisvas oro per davimas



Oro talpyklos talpa



Europos atitikties ženklas



Ukrainos atitikties ženklas



Eurazijos atitikties ženklas

TEHNILISED ANDMED ŪHUKOMPRESSOR

Tootmisnumber	4774 04 01... ...000001-999999
Sisendvõimsus	22 A
Nimitarbitmine	400 W
Ligikaudne sisese-/väljalülitusröhk	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Öhupaagi maht	7,6 l
Maksimaalne öhuröhk	135 PSI, 9,31 bar
Reguleeritud nimiröhk	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Rõhumõõdik	1 pc, Ø 40 mm
Öhuga varustamine	48 l/min @ 2,8 bar
Maksimaalne pöördvölli kiirus	2000 min ⁻¹
Kiirühenduse tüüp	1/4"
Vahetatava akut pinge	18 V
Kaal ilma akuga	14 kg
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Soovituslik ümbristev temperatuur töötamise ajal	+5...+40 °C
Soovituslikud akutüübidi	M18HB...; M18B...
Soovituslik laadja	M12-18...; M1418C6

Müra andmed

Mõõteväärtused on kindlaks tehtud vastavalt normile EN 1012.

Seadme tüüpiline hinnanguline (müratase:

Heliröhutase (Määramatus K=3dB(A))

68 dB (A)

Helivõimsuse tase (Määramatus K=3dB(A))

79 dB (A)

Kandke kaitseks kõrvaklappe!

! TÄHELEPANU! Kõik selle elektrilise tööriista kaasasolevad ohutusnõuded, juhisid, joonised ja spetsifikatsioonid tuleb läbi lugeda. Kõigi allpool loetletud juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused. Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhisid edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

Ärge jätkae tööriista kunagi järelvalveta, kui õhuvoilik on ühendatud. Ärge suunake kunagi ühtegi suruõhutööriista enda või kellegi teise suunas.

Ärge kasutage seda ūhukompressorit, kui sellel ei ole loetavat hoitussilliti.

Ärge jätkake tööriista või vooliku kasutamist, mis lekib õhu või ei tööta korralikult.

Enne seadistamist, toote hooldamist või kui toodet ei kasutata, eraldage õhuvarustus alati lahti, **lülitage seade välja ja eemaldage aku**.

Ärge püüduke ūhukompressorit kanda või vedada vooliku kaudu.

Teie tööriisti võib vajada rohkem õhutoidet, kui see ūhukompressor suudab pakkuda.

Järgige alati lisaks kõigile ūhukompressorri ohutusjuhistele kõiki teie suruõhutööriista tootja esitatud ohutusjuhiseid. Selle reegli järgimine vähendab tõsisise isikuhuvi ohtu.

Ärge suunake kunagi suruõhu juga inimeste või loomade suunas. Olige ettevaatlik, et mitte puhuda tolmu või mustust enda ega teiste suunas. Selle reegli järgimine vähendab tõsisiste vigastuste ohtu.

Ärge kasutage seda ūhukompressorit kemikalide pihustamiseks. Teie kopstud võivad mürkiga aurude sisestamineks kahjustada. Tolmistes tingimustes või värvi pihustamisel võib olla vajalik respiraator.

Kontrollige voolikut regulaarselt. Vahetage kahjustunud voolikul välja. Selle reegli järgimine vähendab tõsisise isikuhuvi ohtu.

Kontrollige kahjustunud osi. Enne ūhukompressorri või suruõhutööriista esadist kasutamist tuleb kontrollida kaitset või muid kahjustunud osi, veendumaks, et see töötab korralikult ja täidab ettenähtud funktsiooni.

Kontrollige liikuvate osade joondumist ja liikuvust, veenduge, et osad ei ole purunenud ning on õigesti paigaldatud ja muid tingimusi, mis võivad seadme töötamist mõjutada. Kahjustatud kaitset või muu osa tuleb volitatud teeninduskeskuses nõuetekohaselt parandada või välja vahetada. Selle reegli järgimine vähendab elektrilöögi, tulekahju ja tõsisiste vigastuste ohtu.

See seade sisaldb osi nagu kipplülitid, pistikupesad ja muud taolised, mis kipuvad põhjustama kaarlekee ja sädemeid, seega peab seade garaazis paiknemisel

olema selleks ettenähtud ruumis või suletud alal või maapinnast vähemalt 45 cm kõrgusele.

Ärge hoiustage kunagi tööriista ühendatud öhuga. Ühendatud öhuvooluga tööriista hoiustamine võib põhjustada tulekahju ja võimalikku tösist isikukahju.

Kaitske oma kopse. Kandke tolmustes tingimustes näomaski või respiraatorit. Selle reegli järgimine vähendab tösite isikukahju ohtu.

Laske masinat hooldada ainult kvalifitseeritud parandajal, kes kasutab ainult identseid varuosi. See tagab toote ohutuse säilimise.

Kandke alati küljekaitsmetega kaitseprille. Kui te seda ei tee, võib see põhjustada esemete silma sattumise, mille tagajäreks võivad olla tösised vigastused.

See seade ei ole mõeldud kasutamiseks vähenevud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega inimestele või vähese kogemuse ja teadmiste puudumisel (sh lastele). Lapsi tuleb jälgida, et nad ei mängiks masinaga.

Kui mõni osa on kahjustunud või puudu, ärge käitage masinat enne osade väljavahetamist. Kahjustunud või puuduvate osadega seadme kasutamine võib põhjustada tösist isikukahju.

Ärge püüdke toodet muuta ega luua tarvikuid, mida ei soovita tootega kasutada. Mis tahes selline muutmine on väärkasutus ning võib tekitada ohtliku seisundi, mis võib põhjustada võimalikku tösist isikukahju.

Ärge kunagi ületage suruühutöörista tootja soovituslikku piiröhku. Öhukompressorit täispuhumisseadmena kasutades järgige alati täispuhutava toote tootja sätestatud maksimaalse täispuhumise juhiseid.

EDASISED OHUTUS- JA TÖÖJUHISED

Ärge ületagi ühegi süsteemi komponendi nimiröhku.

Kaitske materjali- ja öhuvoolukuid kahjustuse ja läbitorgete eest. Hoidke voolukuid eemal teravatest esemetest, kemikaalide reostustest, ölist, lahusitest ja märgadest põrandatest.

Kontrollige enne igat kasutust, kas voolukud on nõrgad või kulunud, veendudes, et kõik ühendused on turvalised. Kahjustuse avastamisel ärge kasutage. Ostke uus voolik või teavitage volitatud hoolduskeskust läbivaatuseks või parandamiseks.

Vabastage kogu süsteemi röhk Milwaukeeelalset. Tolm ja prah võivad olla kahulikud.

Hoiustage tühikäigul öhukompressoreid lastele ja koolitamata inimestele kättesaamatus kohas.

Öhukompressorid on koolitamata inimeste käes ohtlikud.

Hooldage öhukompressorit hoolikalt. Järgige hooldusjuhiseid. Hästi hooldatud tooteid on lihtsam juhtida.

Kontrollige, kas seadme liikuvad osad töötavad veatult ega kiulu kinni. Veenduge, et seadme detailid ei ole murdunud või kahjustatud määral, mis võib mõjutada seadme töökindlust. Kui see on kahjustunud, laske öhukompressorit enne kasutamist hooldada. Paljude önnestuseks põhjuseks on halvasti hooldatud seadmed.

Hoidke öhukompressorri pind kuiv, puhas ning õli- ja rasvavabad. Kasutage puhamastmisel alati puhas lappi. Ärge kasutage kunagi seadme puhamastamiseks pidurivedelikke, bensiini, naftapõhiseid tooteid või muid tugevaid lahusid. Selle reegli järgmine vähendab korpu plastmassi kahjustamise ohtu.

Eemaldage osade kokkupanemisel tootel alati akukomplekt, et vältida juhuslikku kävitamist, mis võib põhjustada tösist isikukahju.

Ärge visake tarvitatud vahetatavaid akusid tulle ega olmeprügisse. Milwaukee pakub vanade akude

keskkonnahoidlikku käitlust; palun küsige oma erialaselt tarnijalt.

Ärge säilitage vahetatavaid akusid koos metallesemetega (lühiseoht).

Kasutage System M18 akukomplektide laadimiseks ainult System M18 laadijaid. Ärge kasutage teiste süsteemide akukomplekte.

Ärge avage vahetatavaid akusid ega laadijaid ning ladustage neid ainult kuivades ruumides. Kaitske niiskuse eest.

Äärmaslikul koormusel või äärmaslikul temperatuuril võib kahjustatud vahetatavast akust akuveadelik välja voolata. Akuveadelikuga kokkuputumise korral peske kohe vee ja seevigä. Silma sattumise korral loputage kiiresti põhjalikult vähemalt 10 minutit ning pöörduge viitamatult arsti poolle.

Hoiatus! Lühisest põhjustatud tuleohu, vigastuste või toote kahjustusest välimiseks ärge kastke tööriista, vahetasut ega laadimisseadet vedeliku ning jälgige, et vedelikke ei tungiks seadmetesse ega akusse. Korrodeeruvad või elektrit juhitavad vedelikud, nagu soolvesi, teatud kemikaalid ja plegitusained või plegitusaineid sisaldavad tooted, võivad põhjustada lühist.

KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

Öhukompressoreid kasutatakse mitmesugustes öhusüsteemide rakendustes. Sobitage voolikud, konnektorid, suruühutööriistad ja tarvikud öhukompressorri võimalustega.

Öhukompressorit võib kasutada järgmiselt:

- Vähese kuni keskmise võimsusega öhutoitega tööriistade kasutamiseks.
- Ohutarvikute nagu öhudüüside ja autonuduse rehvipumpade jaoks.

Kompressorit tuleb kasutada sobivas keskkonnas (hästi ventileeritud ja ümbrisseva õhu temperatuuriga +5 °C kuni +40 °C) ning mitte kunagi kohtades, kus on tolm, aurud ja plahvatuse- või tuleohlikud gaasid.

Antud seadet tohib kasutada ainult vastavalt äraanüdatud otstarbele.

KASUTAMINE

Kontrollige enne kasutamist ventili, paagi tühhenduskraane või kaitseklappe, kui paagis on õhk – tühjendage paagid. Paagi rõhutustamise tegemata jätmine võib põhjustada plahvatuse ja/või tösist isikukahju.

Ärge kasutage lisaseadmeid ega tarvikuid, mida seadme tootja ei soovita. Mitte soovitatavate lisaseadmete või tarvikute kasutamine võib põhjustada tösist isikukahju.

Ärge kinnitage ühtegi tööriista vooliku avatud osa külge enne, kui käivitamine on lõpule viidud.

Ärge kasutage tolmuses või saastunud keskkonnas. Öhukompressorri kasutamine seda tüüpi keskkonnas võib seadet kahjustada.

Sissetöötamise periood

Enne esimest kasutamist paigaldage täielikult laetud aku (4,0 Ah). Käitage öhukompressorit paagi nullröhul, kui tühhendusventiil on täielikult avatud 30 minutit või kuni aku on täielikult tühjenenud, olenevalt sellest, kumb juhtub varem.

Öhukompressorri kasutamine (vt ka pildiosa)

- ühendage öhuvoolik öhukompressorri liitmikuga;
- valige rõhuregulaatori röhk;
- lülitage seade automaatse sisse-/väljalülitamise lülitiga sisse;

• odake, kuni seadistatud röhk on saavutatud;

• kasutage öhukompressorit ettenähtud otstarbel.

Pärast öhukompressorri väljalülitamist automaatsesse sisse- ja väljalülitluslüliti korral vabastage seade kaitseklapile juures rõhust ja eemaldage aku.

Ülekoormuse funktsioon

Märkus: Öhukompressor lülitub elektrilise ülekoormuse korral välja. Sisemise ülekoormuse lülit lähestamiseks lülitage öhukompressor välja ja laske jahtuda. Enne töö jätkamist eemaldage aku ja installige see uuesti.

Kaitseklapile kontrollimine

Kaitseventili tuleks enne iga päeva kontrollida.

- Paigaldage aku.
- Lülitage automaattne sisse / välja lülitü sisse lülitatud asendisse ja laske paagil täita. Kompressor lülitub välja, kui rõhk saavutab väljalülitusröhku.
- Asetage automaattne sisse / välja lülitü väljalülitatud asendisse.
- Öhuröhu vabastamiseks kolmeksi kuni viieks sekundiks tömmake turvaventiliil olev rõngas. Vabastage rõngas. Kaitseventil peab lähestama ja hoidma rõhku, enne kui kogu suruõhk paagist / surveumast välja tuleb.
- Kui rõhk väljub pärast kaitseklapile sulgemist, pöörduge remondiks Milwaukee teenindusse.

Ärge manipuleerge kaitseklapiga. Kaitseventil vabastab öhu automaattsest, kui öhutankide rõhk ületab väljalülitusröhku. Kaitseklap peab öhukompressorri töötamisel korralikult töötama. Kui kaitseklap on kinni jäänud või ei avane rõnga tömbamisel, pöörduge remondiks Milwaukee teenindusse.

ÜÜ VASTAVUSAVALDUS

Me deklareerime ainusikuliselt vastutades, et lõigus Tehnilised andmed kirjeldatud toode vastab direktiivide 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EÜ kõigile olulisele tähtsusega eeskirjadale ning järgmistele harmoniseeritud normatiivsetele dokumentidele:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017

EN 1012-1:2010

EN 61000-6-1:2007 + A1:2011

EN 61000-6-3:2007

EN IEC 63000:2018

Mõõdetud müravõimsuse tase 86 dB(A)
Garanteeritud müravõimsuse tase 87 dB(A)

Vastavushindamise toiming vastavalt 2000/14/EÜ lisale VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädtler Straße 20

09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



On volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10

71364 Winnenden

Germany

AKUD

Pikemat Milwaukeea mittekasutatud akusid laadige veel enne kasutamist.

Temperatuuri üle 50 °C vähendab vahetatava aku tööviimeti. Vältige pikemat soojenemist päikese või kütteseadmele möjul.

Hoidke laadija ja vahetatava aku ühenduskontaktid puhtad. Optimaalse patarei eluea tagamiseks, pärast kasutamist lae patareiplokk täielikult.

Akud tuleks võimalikult pika kasutusea saavutamiseks pärast täishäädimist laadijast välja votta.

Aku ladustamisel üle 30 päeva:
Ladustage akut kuivas kohas u 27°C juures.
Ladustage akut u 30-50% laetusseisundis.
Laadige aku iga 6 kuu tagant täis.

AKU KOORMUSKAITSE

Aku ülekoormamisel körge voolutarbirmisega, nt puuri blokeerumisel, äkilibel seiskumisel või lühise tekkimisel, vibreerib elektritööriist 2 sekundit ning seejärel lülitub automaatselt välja.

Uuesti sisse lülitamiseks tuleb päästik esmalt vabastada ning seejärel uuesti alla suruda.

Ülisuurule koormusele võib aku kuumeneda kõrgete temperatuurideeni. Sellisel juhul lülitub aku välja.

Aku tuleb laadimiseks ja taasakteerimiseks sisestada laadimisseadmesse.

LIITIUMIOONAKUDE TRANSPORTIMINE

Liitiumioonakud on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele.

Nende akude transportimine peab toimuma kohalikest, siseriiklikest ja rahvusvaheliste eeskirjadest ning määrustest kinni piidades.

• Tarbijad tohivad neid akusid edasiste piiranguteta tänaval transpordita.

• Liitiumioonakude kombertstransport ekspediereimisettevõtete kaudu on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele. Tarnettevalmistust ja transpordi tohivad teostada erandiltult vastavalt koolitustatud isikud. Kogu protsess tuleb asjatundlikult jälgida.

Akude transportimisel tuleb järgida järgmisi punkte:

• Tehke kindlaks, et kontaktid on lühiste välimiseks kaitstud ja isoleeritud.

• Pöörake tähelepanu sellele, et akupakk ei saaks pakendis nikku.

• Kahjustatud või välja voolanud akusid ei tohi kasutada.

Pöörduge edasiste juhistele saamiseks ekspediereimisettevõtte poole.

ÖHUKOMPRESSORI HOIUSTAMINE

• Lülitage automaattse sisse-/väljalülitamise lülitü asendisse väljas.

• Eemaldage asendusaku.

• Ühendage öhuvoolik ja tööriist seadme küljest lahti.

• Röhutustage seade kaitseklapiga.

• Tühjendage vastavalt juhistele öhupaaigid.

• Puhastage öhukompressor ja selle tarvikud põhjalikult.

• Voolikuid saab hoiustada öhukompressorri peal oleva rihma abil.

TRANSPORTIMINE

- Lülitage automaatse sisse-/väljalülitamise lülti asendisse väljas.
 - Rõhutustage seade kaitseklapiga.
- Transportige õhukompressorit käepidemest, nagu on näidatud pildiosas.

HOOLDUS

Kasutage ainult Milwaukee tarvikuid ja tagavaraoosi. Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeldatud, laske välja vahetada Milwaukee klenditeeninduspunkti (vaadake brošüüri garantii / klenditeeninduste aadressid).

Vajadusel saab nönda seadme plahvatusjoonise võimsussildil oleva masinatüübti ja kuuekoalise numbriga alusel klenditeeninduspunkti või vahetult firmalt Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

Kontroll-loend	Enne igat kasutuskorda	Igapäevane või pärast igat kasutuskorda
Kontrollige kaitseklappi	X	
Tühjendage paak		X
Kontrollige öhulekete suhtes		X
Kontrollige ebatavalise mura/vibratsiooni suhtes		X
Kontrollige pooliku ja tööriista ühendust	X	
Röhuregulaatori kohandamine		X

TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA

PROBLEEM	VÕIMALIK PÖHJUS	LAHENDUS
Kompressor ei tööta	Akut ei laadita	Laadige aku
	Röhulülit katki	Viige kompressor hoolduskeskusesse.
	Paak on õhku täis	Kompressor lülitub sisse, kui paagi röhk langeb sisselülitusröhki.
Sisemine ülekoormuse lülti lülitatud on sisse lülitatud		Lülitage kompressor välja ja laske seadmeli jahtuda; eemaldage ja paigaldage aku uuesti
Mootor müriseb kuid ei tööta või töötab Milwaukeest	Lühises või avatud mootori mähised	Viige kompressor hoolduskeskusesse.
Defektre kontrollventiil või mahalaadur		
Sisemine ülekoormuse lülti lülitub pidevalt sisse	Korraliku ventilatsiooni puudumine / ruumi temperatuuri liiga kõrge	Liigutage kompressor hästi ventileeritud piirkonda.
	Elektriline ülekoormus	Lülitage seade välja ja laske jahtuda; eemaldage ja paigaldage aku uuesti.

Öhupaagi röhk langeb kompressori väljalülitamisel	Lahtised ühendused (liitmikud, torud jne)	Kontrollige köiki ühendusi vee ja seebi lahusega ja kinnitage.
	Lahtine tühjenduskraan / avatud tühjenduskraan	Kinnitage tühjenduskraani / sulgege tühjenduskraan. Viige kompressor teeninduskeskusesse.
	Kontrollige klapi lekkimist	OHT! Ärge monteerige lahti kontrollventiili, paagi tühjenduskraani ega kaitseklappi, kui paagis on õhk – tühjendage paak.

Liigne niiskus väljastavas õhus	Liigne vesi õhupaagis	Tühjendage paak.
	Suur niiskus	Liikuge väiksema niiskusega kohta; kasutage õhuvooliku filtrit
Kompressor töötab pidevalt	Vigane röhulülit	Viige kompressor teeninduskeskusesse.

Öhu väljund harilikust madalam	Katkised sisselaskeklapid	Viige kompressor hoolduskeskusesse
	Ühendus lekib	Pingutage ühendusi

SÜMBOOLID

	ETTEVAATUST! TÄHELEPANU! OHUD!
	Enne köiki töid masina kallal võtke vahetavat aku välja.
	Palun lugege enne käikulaskmist kasutamisjuhend hoolikalt läbi.
	Masinaga töötades kandke alati kaitseprille.
	Kandke kaitseks körvaklappe!
	Märgade tingimuste hoitatus. Ärge jätkage vihma käte. Hoiustage siseruumides.
	Lõhkemise oht. Ärge kohendage regulaatorit selliselt, et väljundröhk oleks suurem kui seadme märgitud maksimaalne röhk. Ärge kasutage suuremat rõhku kui 8 bar.
	Kõrge temperatuuri oht.
	See kompressor võib hoituseteta käivituda.

	Hoidke kõrvalised isikud tööriistast ohutus kauguses.
	Ärge suunake õhujuga teistele inimestele.
	Hooldustööd on pooleli.
	Seade on õlivaba.
	Eemaldage aku enne tühjendamist.
	Vastavalt tübisildile tagatud müratase on 87 dB.
	Elektriseadmeid, patareisiid/akusid ei tohi utiliseerida koos majapidamisprügiga.
	Elektriseadmed ja akud tuleb eraldi kokku koguda ning kõrvvaldada keskkonnasõbralikul moel töötlemiskeskusesse. Küsige infot jaätmekäitusjaamade ja kogumispunktidest kohta oma kohalike ametnike või edasimüüja käest.
	Maksimaalne pöördvölli kiirus
	Pinge
	Alalisvool
	Maksimaalne õhurõhk
	Õhuga varustamine
	Õhupaagi maht
	Euroopa vastavusmärk
	Ukraina vastavusmärk
	Euraasia vastavusmärk

Серийный номер изделия	4774 04 01...
	...000001-999999
Питание	22 A
Номинальная выходная мощность.....	400 W
Прибл. давление включения/выключения.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Емкость воздушосборника	7,6 l
Максимальное давление воздуха.....	135 PSI, 9,31 bar
Регулируемое номинальное давление	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Манометр	1 pc, Ø 40 mm
Подача атмосферного воздуха	48 l/min @ 2,8 bar
Максимальная частота вращения вала.....	2000 min ⁻¹
Тип быстрого подключения	1/4"
Вольтаж аккумулятора	18 V
Вес без аккумулятором.....	14 kg
Вес согласно процедуре ЕРТА 01/2014 (4,0 Ah).....	14,43...15,49 kg
Рекомендованная температура окружающей среды во время работы.....	+5...+40 °C
Рекомендованные типы аккумуляторных блоков	M18HB...; M18B...;
Рекомендованные зарядные устройства.....	M12-18...; M1418C6
Информация по шумам	
Значения замерялись в соответствии со стандартом EN 1012.	
Уровень шума прибора, определенный по показателю A, обычно	
составляет:	
Уровень звукового давления (Небезопасность K=3dB(A)).....	68 dB (A)
Уровень звуковой мощности (Небезопасность K=3dB(A)).....	79 dB (A)

Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.

ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь со всеми предупреждениями относительно безопасного использования, инструкциями, иллюстративным материалом и техническими характеристиками, поставляемыми с этим электроинструментом. Несоблюдение всех нижеследующих инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или/и тяжелым травмам.
Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОЗДУШНОГО КОМПРЕССОРА

Ознакомление с воздушным компрессором. Внимательно прочитать руководство по эксплуатации. Изучить области применения и эксплуатационные ограничения устройства, а также особые потенциальные угрозы, связанные с данным продуктом. Соблюдение этих правил снижает риск поражения электрическим током, получения ожогов или серьезных травм.

Слив жидкости из емкостей после каждого дня использования. Если прибор не будет использоваться в течение некоторого времени, оптимальным решением будет оставить сливной кран открытым до следующего случая использования. Это позволит жидкости полностью стечь, чтобы избежать возникновения коррозии внутри емкостей.

Риск возгорания или взрыва. Запрещается распылять горючую жидкость в закрытом помещении. Зона, в которой осуществляется распыление, должна хорошо вентилироваться. Во время распыления запрещается курить, а также не допускается распыление в присутствии источника искр или пламени.

Риск разрыва. Запрещается настраивать регулятор таким образом, чтобы давление на выходе превышало указанное максимальное давление присоединения. Запрещается использовать прибор при давлении выше 8,3 бар (120 psi).

Для снижения риска поражения электрическим током запрещается подвергать прибор воздействию дождя. Хранить в помещении.

Ежегодно проверять емкости на наличие ржавчины, проколов или других дефектов, которые могут сделать использование устройства небезопасным. Запрещается сваривать воздухосборники или просверливать в них отверстия.

Убедиться в отсутствии засоров или перегибов шланга. Запутанные шланги могут вызвать потерю равновесия или точки опоры и могут получить повреждения.

M18 FAC

Серийный номер изделия	4774 04 01...
	...000001-999999
Питание	22 A
Номинальная выходная мощность.....	400 W
Прибл. давление включения/выключения.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Емкость воздушосборника	7,6 l
Максимальное давление воздуха.....	135 PSI, 9,31 bar
Регулируемое номинальное давление	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Манометр	1 pc, Ø 40 mm
Подача атмосферного воздуха	48 l/min @ 2,8 bar
Максимальная частота вращения вала.....	2000 min ⁻¹
Тип быстрого подключения	1/4"
Вольтаж аккумулятора	18 V
Вес без аккумулятором.....	14 kg
Вес согласно процедуре ЕРТА 01/2014 (4,0 Ah).....	14,43...15,49 kg
Рекомендованная температура окружающей среды во время работы.....	+5...+40 °C
Рекомендованные типы аккумуляторных блоков	M18HB...; M18B...;
Рекомендованные зарядные устройства.....	M12-18...; M1418C6
Информация по шумам	
Значения замерялись в соответствии со стандартом EN 1012.	
Уровень шума прибора, определенный по показателю A, обычно	
составляет:	
Уровень звукового давления (Небезопасность K=3dB(A)).....	68 dB (A)
Уровень звуковой мощности (Небезопасность K=3dB(A)).....	79 dB (A)

Использовать воздушный компрессор только по назначению. Запрещается модифицировать устройство с целью изменения его первоначальной конструкции или функций.

Учитывать, что ненадлежащее использование данного продукта или неправильное обращение с ним может привести к нанесению травм пользователю или другим лицам.

Устройство с присоединенным к нему шлангом для воздуха запрещается оставлять без присмотра. Пневматические инструменты запрещено направлять на себя или других лиц.

Эксплуатация данного воздушного компрессора запрещается, если на нем отсутствуют разборчивые предупредительные этикетки.

Запрещается использовать инструмент или шланг при наличии утечки воздуха или нарушении его функций.

Всегда отключайте подачу воздуха, выключайте устройство и извлекайте батарейный блок перед регулировкой, обслуживанием продукта или когда продукт не используется.

Запрещается перетягивать или переносить воздушный компрессор, удерживая его за шланг.

Ваш инструмент может потреблять больше сжатого воздуха, чем способен обеспечить данный воздушный компрессор.

Следует всегда соблюдать все правила техники безопасности, предусмотренные производителем вашего пневматического инструмента, и, кроме того, все правила безопасной эксплуатации воздушного компрессора. Соблюдение этих правил снижает риск получения серьезных травм.

Запрещается направлять поток сжатого воздуха на людей или животных. Следите за тем, чтобы не сдувать пыль или грязь в направлении себя или других лиц. Соблюдение этих правил снижает риск нанесения серьезных травм.

Данный воздушный компрессор запрещается использовать для распыления химических веществ. Вдыхание токсичных паров может нанести вред легким. При работе в пыльной среде или при распылении краски может возникнуть необходимость в респираторе.

Периодически проверять шланги. Осуществлять замену поврежденных шлангов. Соблюдение этих правил снижает риск получения серьезных травм.

Выполнять проверку на наличие поврежденных деталей. Прежде чем продолжить использование воздушного компрессора или пневматического инструмента, поврежденное защитное приспособление или другую поврежденную деталь необходимо тщательно проверить, чтобы определить, работает ли она

надлежащим образом и может ли выполнять предусмотренную функцию. Проверять правильность положения и соединения подвижных деталей, наличие дефектов деталей, правильность монтажа и другие условия, которые могут повлиять на работу. Поврежденные защитные приспособления или другие поврежденные детали подлежат ремонту или замене в авторизованном сервисном центре. Соблюдение этих правил снижает риск поражения электрическим током, получения ожогов или серьезных травм.

Данное оборудование содержит детали, такие как переключатели, штепсельные гнезда и др., которые могут служить источником электрической дуги или искр, и поэтому при размещении в гараже для него необходимо предусмотреть пространство или огражденный участок или расположить его на высоте не менее 45 см над уровнем пола.

Инструмент запрещается хранить с присоединенной к нему подачей сжатого воздуха. Хранение инструмента с подключенной к нему подачей сжатого воздуха может привести к непредвиденному пуску инструмента и возможным серьезным травмам.

Обеспечить защиту легких. Использовать дыхательную маску или респиратор, если работы ведутся в пыльных условиях. Соблюдение этих правил снижает риск получения серьезных травм.

Техническое обслуживание должно осуществляться квалифицированным специалистом по ремонту с использованием только идентичных запасных частей. Таким образом обеспечивается безопасность продукта.

Всегда использовать средства защиты органов зрения с боковыми щитками. Несоблюдение этого правила может привести к попаданию в глаза посторонних предметов и повлечь за собой получение серьезной травмы.

Это устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, умственными способностями и способностями органов восприятия, а также теми, кто не имеет опыта и знаний для использования этого устройства. Дети должны находиться под присмотром взрослых, чтобы они не могли играть с аппаратом.

В случае повреждения или утери каких-либо деталей продукта его запрещается использовать до тех пор, пока все такие детали не будут заменены. Использование продукта, детали которого были повреждены или утеряны, может повлечь за собой получение серьезных травм.

Запрещается предпринимать попытки модифицировать продукт или применять с ним вспомогательные принадлежности, которые не рекомендованы для использования с данным продуктом. Любые такие изменения или модификации представляют собой нарушение правил эксплуатации и могут привести к получению серьезных травм.

Запрещается превышать указанное производителем номинальное давление пневматического инструмента. При использовании данного воздушного компрессора в качестве устройства для накачки воздухом всегда соблюдать рекомендации производителя относительно максимальных параметров накачки, указанных на накачиваемом изделии.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И РАБОТЕ

Запрещается превышать номинальное давление любых компонентов системы.

Обеспечить защиту линий подачи материала или воздуха от повреждений или проколов. Нельзя располагать шланг возле острых предметов, разлитых химических веществ, масел, растворителей и на мокром полу.

Перед каждым использованием проверять шланги на предмет наличия слабых мест и износа и убедиться в надежности всех соединений. При обнаружении дефектов использовать прибор запрещается. Необходимо приобрести новый шланг или обратиться в авторизованный сервисный центр для осмотра или ремонта.

Снижать давление в системе следует медленно. Пыль и мусор могут нанести ущерб прибору.

Хранить неработающие воздушные компрессоры в месте, недоступном для детей и других неподготовленных лиц. В руках неподготовленных пользователей воздушные компрессоры представляют опасность.

Проводить тщательное техническое обслуживание воздушного компрессора. Следовать инструкциям по техническому обслуживанию. Продукты, обслуживающиеся надлежащим образом, легче управлять.

Проверить правильность положения и соединения подвижных деталей, наличие дефектов деталей, правильность монтажа и другие условия, которые могут повлиять на работу продукта. В случае повреждения воздушного компрессора его необходимо отремонтировать перед использованием. Многие несчастные случаи являются следствием недостаточного технического обслуживания продуктов.

Содержать внешнюю поверхность воздушного компрессора в сухом и чистом состоянии, не допускать попадания на нее масла или смазочного материала. Для чистки всегда использовать чистую ткань. Использование для очистки устройства тормозных жидкостей, бензина, продуктов переработки нефти или сильных растворителей не допускается. Соблюдение этого правила снижает риск повреждения пластикового корпуса.

Во избежание непреднамеренного запуска продукта, который может привести к нанесению серьезных травм, при монтаже деталей всегда извлекать аккумулятор из продукта.

Не выбрасывайте использованные аккумуляторы вместе с домашним мусором и не скижайте их. Дистрибуторы компании Milwaukee предлагают восстановление старых аккумуляторов, чтобы защитить окружающую среду.

Не храните аккумуляторы вместе с металлическими предметами во избежание короткого замыкания.

Для зарядки аккумуляторов M18 использовать только зарядные устройства M18. Аккумуляторы других систем использовать запрещается.

Никогда не вскрывайте аккумуляторы или зарядные устройства и храните их только в сухих помещениях. Следите, чтобы они всегда были сухими.

Аккумуляторная батарея может быть повреждена и дать течь под воздействием чрезмерных температур или повышенной нагрузки. В случае контакта с аккумуляторной кислотой немедленно промойте место контакта мылом и водой. В случае попадания кислоты в глаза промывайте глаза в течение 10 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Предупреждение! Для предотвращения опасности пожара в результате короткого замыкания, травм и повреждения изделия не опускайте инструмент, сменный аккумулятор или зарядное устройство в жидкости и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройств или аккумуляторов. Коррозионные и проводящие жидкости, такие как соленый раствор, определенные химикаты, обесцвечивающие средства или содержащие их продукты, могут привести к короткому замыканию.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Воздушные компрессоры применяются в сочетании с различными пневматическими системами. Подбирать шланги, соединения, пневматический инструмент и вспомогательные принадлежности с учетом эксплуатационных характеристик воздушного компрессора.

Воздушный компрессор может использоваться в перечисленных ниже целях:

- Работа с пневматическими инструментами малой и средней мощности
- Работа с пневматическими приспособлениями, такими как воздушные сопла и насосы для накачивания автомобильных шин.

Компрессор должен использоваться в пригодной для этого среде (с хорошей вентиляцией) и при температуре от +5 °C до +40 °C).

Его запрещается использовать в местах, где присутствует пыль, кислоты, пары, взрывоопасные или горючие газы.

Не пользуйтесь данным инструментом способом, отличным от указанного для нормального применения.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед началом работы осуществить проверку обратного клапана, сливного крана воздухосборника или предохранительного клапана, при наличии воздуха в емкости — выпустить воздух.

Невыполнение разглаживания воздухосборника может привести к взрыву и/или получению серьезных травм.

Использование дополнительных приспособлений или вспомогательных принадлежностей, которые не были рекомендованы производителем, запрещено. Использование таких дополнительных приспособлений или вспомогательных принадлежностей может привести к получению серьезных травм.

Запрещается присоединять инструменты к открытому концу шланга до запуска компрессора.

Использование прибора в пыльной или иным образом загрязненной среде запрещено. Использование компрессора в такой среде может привести к повреждению устройства.

Период приработки

Перед первым использованием установите полностью заряженный аккумулятор (4,0 Ач). Запустите воздушный компрессор при нулевом давлении в баке, когда сливной клапан полностью открыт в течение 30 минут или до полной разрядки аккумуляторной батареи, в зависимости от того, что произойдет раньше.

Использование воздушного компрессора (см. также раздел с рисунками)

- Присоединить шланг для воздуха к фитингу воздушного компрессора.
- Задать давление на регуляторе давления.
- Включить устройство с помощью автоматического выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Дождаться достижения заданного давления.
- Использовать воздушный компрессор по назначению.

После использования выключите воздушный компрессор с помощью автоматического выключателя, сбросьте давление в устройстве с помощью предохранительного клапана и выньте аккумулятор.

Защита от перегрузки

Примечание: Воздушный компрессор выключается при возникновении электрической перегрузки. Для сброса внутреннего реле защиты от перегрузки необходимо выключить воздушный компрессор и позволить прибору остыть. Извлеките, а затем переустановите батарейный блок перед возобновлением работы.

Проверка предохранительного клапана

Предохранительный клапан следует проверять перед каждым днем.

- Установите аккумулятор.
- Установите переключатель автоматического включения / выключения во включенное положение и дайте резервуару заполниться. Компрессор отключится, когда давление достигнет значения отключения.
- Установите переключатель автоматического включения / выключения в положение выключения.
- Потяните кольцо на предохранительном клапане, чтобы сбросить давление воздуха на три-пять секунд. Отпустите кольцо. Предохранительный клапан должен сбросить и удерживать давление до того, как весь скатый воздух будет выпущен из резервуара / сосуда высокого давления.
- Если воздух продолжает выходить после закрытия предохранительного клапана, обратитесь в сервисный центр Милуоки для ремонта.

Не вмешивайтесь в работу предохранительного клапана. Предохранительный клапан автоматически выпускает воздух, если давление в воздушном резервуаре превышает давление отключения. Предохранительный клапан должен работать правильно при работе воздушного компрессора. Если предохранительный клапан застрял в открытом положении или не открывается при извлечении кольца, обратитесь в сервисный центр Милуоки для ремонта.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ ЕС

Мы заявляем под собственную ответственность, что изделие, описанное в разделе Технические характеристики, соответствует всем важным предписаниям Директивы 2011/65/EU (Директива об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах), 2014/30/EU, 2006/42/EC и приведенным далее гармонизированным нормативным документам:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 1012-1:2010
EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
EN 61000-6-3:2007
EN IEC 63000:2018

Измеренный уровень звуковой мощности 86 dB(A)
Гарантированный уровень звуковой мощности 87 dB(A)

Порядок оценки соответствия согласно 2000/14/EC Приложение VI.
SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20
09232 Hartmannsdorf
Country : Germany
Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



Уполномочен на составление технической документации.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

АККУМУЛЯТОР

Перед использованием аккумулятора, которым не пользовались некоторое время, его необходимо зарядить.

Температура выше 50°C снижает работоспособность аккумуляторов. Избегайте продолжительного нагрева или прямого солнечного света (риск перегрева).

Контакты зарядного устройства и аккумуляторов должны содержаться в чистоте.

Для обеспечения оптимального срока службы аккумулятор необходимо полностью заряжать после использования прибора.

Для достижения максимально возможного срока службы аккумуляторы после зарядки следует вынимать из зарядного устройства.

При хранении аккумулятора более 30 дней:
Храните аккумулятор при 27°C в сухом месте.
Храните аккумулятор с зарядом примерно 30% - 50%.
Каждые 6 месяцев аккумулятор следует зарядить.

ЗАЩИТА АККУМУЛЯТОРА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

При перегрузке аккумулятора из-за очень высокого расхода электроэнергии, напр., предельно высоких крутящих моментов, заклинивания сверла, внезапной остановки или короткого замыкания, электроинструмент гудит 2 секунды и автоматически отключается.

Для повторного включения отпустить кнопку выключателя и затем снова включить.

При предельно высоких нагрузках аккумулятор может сильно нагреться. В этом случае аккумулятор отключится.

Чтобы снова зарядить и активировать аккумулятор, подключите его к зарядному устройству.

ТРАНСПОРТИРОВКА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Литий-ионные аккумуляторы в соответствии с предписаниями закона транспортируются как опасные грузы.

Транспортировка этих аккумуляторов должна осуществляться с соблюдением местных, национальных и международных предписаний и положений.

- Эти аккумуляторы могут перевозиться по улице потребителем без дальнейших обязательств.
- При коммерческой транспортировке литий-ионных аккумуляторов экспедиторскими компаниями действуют положения, касающиеся транспортировки опасных грузов. Подготовка к отправке и транспортировка должны производиться исключительно специально обученными лицами. Весь процесс должен находиться под контролем специалиста.

При транспортировке аккумуляторов необходимо соблюдать следующие пункты:

- Убедитесь, что контакты защищены и изолированы во избежание короткого замыкания.
- Следите за тем, чтобы аккумуляторный блок не соскользнул внутри упаковки.
- Транспортировка поврежденных или протекающих аккумуляторов запрещена.

За дополнительными указаниями обратитесь к своему экспедитору.

Контрольный перечень	Перед каждым использованием	Ежедневно или после каждого использования
----------------------	-----------------------------	---

Проверка предохранительного клапана	X
-------------------------------------	---

Осушение воздухосборника	X
--------------------------	---

Проверка на наличие утечки воздуха	X
------------------------------------	---

Проверка на наличие необычного шума/вibrации	X
--	---

Проверка соединений шланга и инструмента	X
--	---

Настройка регулятора давления	X
-------------------------------	---

ПОИСК НЕПОЛАДОК

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
----------	-------------------	---------

Компрессор не запускается	Аккумулятор не заряжен	Зарядить аккумулятор
---------------------------	------------------------	----------------------

	Отказ реле давления	Доставить компрессор в сервисный центр.
--	---------------------	---

	Воздухосборник заполнен воздухом	Компрессор включается, когда давление в воздухосборнике достигнет давления включения.
--	----------------------------------	---

	Сработало внутреннее реле защиты от перегрузки	Выключите компрессор и дайте блоку остыть; извлеките и переставьте аккумулятор.
--	--	---

Двигатель гудит, но не работает или работает медленно	Обмотка двигателя разомкнута или в ней короткое замыкание	Доставить компрессор в сервисный центр.
---	---	---

	Дефект обратного клапана или разгрузочное устройство	
--	--	--

Внутреннее реле защиты от перегрузки срабатывает снова и снова	Недостаточно хорошая вентиляция / температура в помещении слишком высокая	Выключите устройство и дайте ему остыть; извлеките и переставьте аккумулятор.
--	---	---

Давление в воздухосборнике падает при выключении компрессора	Неплотные соединения (фитинги, патрубки и т. д.)	Проверить все соединения с помощью мыльного раствора и затянуть.
--	--	--

	Негерметичный/открытый сливной кран	Затянуть/закрыть сливной кран. Доставить компрессор в сервисный центр.
--	-------------------------------------	--

Обратный клапан протекает		ОПАСНОСТЬ! Обратный клапан, сливные краны воздухосборника или предохранительный клапан запрещается демонтировать при наличии воздуха в емкости — выпустить воздух.
---------------------------	--	--

В нагнетаемом воздухе избыточное количество влаги	В воздухосборнике образовался избыток воды	Осушить воздухосборник. Переместить прибор в зону с меньшей влажностью; использовать фильтр на линии подачи воздуха
	Высокая влажность	
Компрессор работает непрерывно	Дефект реле давления	Доставить компрессор в сервисный центр.
	Избыточный расход воздуха	Снизить расход воздуха; компрессор недостаточно производителен для инструмента.
	Изоношенные поршневые кольца	Заменить поршневые кольца; обратиться в службу поддержки клиентов за помощью.
Расход воздуха ниже обычного	Неисправные впускные клапаны	Доставить компрессор в сервисный центр
	Утечка через соединения	Затянуть соединения

СИМВОЛЫ

	ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТЬ!
	Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.
	Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.
	При работе с инструментом всегда надевайте защитные очки.
	Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.
	Предупреждение о влажной среде. Не подвергать воздействию дождя. Хранить в помещении.
	Риск разрыва. Запрещается настраивать регулятор таким образом, чтобы давление на выходе превышало указанное максимальное давление присоединения. Не использовать давление выше 8 бар.
	Риск повышения температуры.
	Данный компрессор может запуститься без предупреждения.
	Другим людям следует находиться на безопасном расстоянии от инструмента.
	Запрещается направлять поток сжатого воздуха на других людей.

	Выполняются работы по техническому обслуживанию.
	Устройство является бессмазочным.
	Снять аккумулятор перед осушением.
	В соответствии с заводской табличкой гарантированный уровень звуковой мощности составляет 87 дБ.
	Электроприборы, батареи/аккумуляторы запрещено утилизировать вместе с бытовым мусором. Электрические приборы и аккумуляторы следует собирать отдельно и сдавать в специализированную компанию для утилизации в соответствии с нормами охраны окружающей среды. Получите в местных органах власти или у вашего специализированного дилера сведения о центрах вторичной переработки и пунктах сбора.
	Максимальная частота вращения вала
	Напряжение
	Постоянный ток
	Максимальное давление воздуха
	Подача атмосферного воздуха
	Емкость воздухосборника
	Европейский знак соответствия
	Украинский знак соответствия
	Евроазиатский знак соответствия

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ВЪЗДУШЕН КОМПРЕСОР

Производствен номер.....	4774 04 01... ...000001-999999
Консумирана мощност.....	22 А 400 W
Приблизително налягане на включване / изключване.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI) 7,6 l
Капацитет на въздушния резервоар.....	135 PSI, 9,31 bar 0-135 PSI, 0-9,31 bar
Максимална налягане на въздуха.....	1 pc, Ø 40 mm 48 l/min @ 2,8 bar
Регулирано номинално налягане	2000 min ⁻¹
Манометър	1/4"
Дебит на въздуха	18 V
Максимални обороти на вала.....	14 kg
Тип на бърза връзка	14,43...15,49 kg
Напрежение на акумулатора	+5...+40 °C
Тегло без резервна батерия.....	M18HB...; M18B... M12-18...; M1418C6
Тело спълсно процедурата EPTA 01/2014 (4,0 Ah).....	Препоръчителна околна температура при работа.....
Препоръчителни видове акумулаторни батерии.....	Препоръчителни зарядни устройства

Информация за шума

Измерените стойности са получени съобразно EN 1012.	
Оцененото с А ниво на шума на уреда е съответно:	
Равнище на звуково налягане (Несигурност K=3dB(A))	68 dB (A)
Равнище на мощността на звука (Несигурност K=3dB(A))	79 dB (A)

Да се носи предпазно средство за слуха!

ВНИМАНИЕ! Прочетете всички указания за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации за този електроинструмент. Пропуските при спазване на приведените по-долу указания могат да доведат до токов удар, пожар и/или тежки травми. Запазете всички указания и инструкции за безопасност за бъдещето.

УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ВЪЗДУШНИЯ КОМПРЕСОР

Запознайте се със своя въздушен компресор.

Внимателно прочетете ръководството за потребителя. Запознайте се с приложенията и ограниченията, както и със специфичните потенциални опасности, свързани с продукта. Следването на това правило намалява риска от електрически удар, пожар или сериозно нараняване.

След всяка ежедневна употреба отстранявайте течността от резервоарите. Ако уредът няма да се използва дълго време, най-добре е да оставите изпускателния вентил отворен до момента, когато отново ще го използвате. Това ще позволи пълно отстраняване на влагата и ще помогне за предотвратяването на корозия във вътрешността на резервоарите.

Опасност от експлозия. Не пръскайте запалими течности в затворено пространство. Зоната на пръскане трябва да е добре вентилирана. Не пушете, докато пръскате и не пръскайте на места с налични искри или пламъци.

Опасност от пръсване. Не настройвайте регулатора на изходното налягане на по-високо от маркираното максимално налягане на свързания уред. Не използвайте при налягане, по-високо от 8.3 bar (120 psi).

За да намалите опасността от електрически удар, не излагайте на дъжд.. Съхранявайте на закрито.

Проверявайте резервоарите ежедневно за ръжда, пробиви, дефекти, които биха могли да наручат безопасността им. Никога не заваривайте и не пропивайте отвори във въздушните резервоари.

Уверете се, че маркучът преминава без препятствия или прегради. Заплетените или отънати маркучи могат да причинят загуба на равновесие или опора и могат да се повредят.

Използвайте въздушния компресор само по предназначение. Не извършвайте промени и

M18 FAC

Производствен номер.....	4774 04 01... ...000001-999999
Консумирана мощност.....	22 А 400 W
Приблизително налягане на включване / изключване.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI) 7,6 l
Капацитет на въздушния резервоар.....	135 PSI, 9,31 bar 0-135 PSI, 0-9,31 bar
Максимална налягане на въздуха.....	1 pc, Ø 40 mm 48 l/min @ 2,8 bar
Регулирано номинално налягане	2000 min ⁻¹
Манометър	1/4"
Дебит на въздуха	18 V
Максимални обороти на вала.....	14 kg
Тип на бърза връзка	14,43...15,49 kg
Напрежение на акумулатора	+5...+40 °C
Тегло без резервна батерия.....	M18HB...; M18B... M12-18...; M1418C6

модификации на оригиналното устройство или на функциите му.

Винаги помнете, че неправилната употреба и неправилното боравене с този продукт могат да причинят нараняване на Вас и на други лица.

Никога не оставяйте уреда без надзор с прикачен маркуч за въздух. Никога не насочвайте пневматичен уред срещу себе си и други лица.

Не работете с компресора, ако не притежава четлив предупредителен етикет.

Не използвайте инструмент или маркуч, от който има изтичане на въздух или който не работи правилно.

Винаги изключвате подаването на въздух, изключете устройството и извадете батерията, преди да извършите корекции, обслужване на продукт или когато продукт не се използва.

Не се опитвайте да теглите или пренасяте въздушния компресор за маркуча.

Вашият инструмент може да се нуждае от по-висока консумация на въздух, отколкото този въздушен компресор може да осигури.

Винаги спазвайте правила за безопасност, препоръчани от производителя на Вашия пневматичен инструмент, наред с всички правила за безопасност за въздушния компресор. Следването на това правило ще намали опасността от сериозно телесно нараняване.

Никога не насочвайте струята въздух под налягане срещу хора или животни. Внимавайте да не издухвате прах и замърсявания срещу себе си или други лица. Следването на това правило ще намали опасността от сериозно нараняване.

Не използвайте въздушния компресор за пръскане на химикали. Вдишването на отровни изпарения може да увреди белия Ви дроб. В запрошена среда или при пръскане с боя може да Ви е необходима маска за дихателна защита.

Периодично проверявайте маркучите. Сменяйте повредените маркучи. Следването на това правило ще намали опасността от сериозно телесно нараняване.

Проверявайте повредените части. Преди да продължите с използването на въздушния компресор или на пневматичния инструмент, повредените капаци

или други части трябва да бъдат проверени грижливо, за да се гарантира, че функционират правилно и изпълняват функцията си по предназначение. Проверете правилното положение на подвижните части, взаимодействието на подвижните части, за счупени части, правилен монтаж и всички останали условия, които биха повлияли на работата му. Повредените капаци или други части трябва да се ремонтират правилно или да се заменят от авторизиран сервизен център. Спазването на това правило ще намали опасността от токов удар, пожар или сериозно нараняване.

Оборудването включва части, като например прекъсвачи, буки и други подобни, които са склонни да произвеждат дъги или искри и поради това, когато се намира в гараж, то трябва да е разположено в помещение или заграждение, предвидено за целта, или да е на минимум 45 см над пода.

Никога не прибирайте за съхранение инструментите, когато са свързани с въздушно захранване.

Съхраняването на свързаните с въздушно захранване инструменти може да доведе до неочаквано задействане и възможно сериозно телесно нараняване.

Задействете белите си дробове. Носете маска за лице или противопарчова маска, ако работата е свързана със запращаване. Спазването на това правило ще намали опасността от сериозно телесно нараняване.

Възлагайте сервизните работи на квалифициран специалист, който използва само идентични резервни части. Това ще Ви гарантира, че безопасността на продукта е съхранена.

Винаги носете защитни очила със странична защита. Неспазването на това може да доведе до изхвърляне на предмети в очите ви, което да причини сериозно нараняване.

Устройството не е предназначено за използване от лица (включително деца), с ограничени физически, сестини или ментални способности или с липса на опит и познания. Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че те не си играят с уреда.

При наличието на повредени или липсващи части не работете с продукта, докато частите не бъдат заменени. Използването на продукта с повредени или липсващи части може да доведе до сериозно телесно нараняване.

Не се опитвайте да модифицирате продукта или да изработвате принадлежности, които не са препоръчани за употребата на продукта. Всяка такава промяна или модификация представлява злоупотреба и може да доведе до опасна ситуация, която от своя страна да доведе до възможно сериозно телесно нараняване.

Никога не превишавайте препоръчаното от производителя номинално налягане на пневматичния инструмент. При използване на въздушния компресор като устройство за помпване или надуване винаги спазвайте указанията на производителя на напомпваня или надуван артикул.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА И БЕЗОПАСНОСТ

Не превишавайте номиналното налягане на който и да е компонент от системата.

Предпазвайте връзките за материал и въздух от повреда или спукване. Пазете маркуча от острои предмети, химически продукти, масла, разтворители и мокри подове.

Проверявайте маркучите за изтъняване или износване преди всяко използване, като се уверявате, че всички връзки са безопасни. Не използвайте, ако открите дефекти. Закупете нов маркуч или се обрънете към авторизиран сервизен център за проверка или ремонт.

Изпускате налягането в рамките на системата бавно. Прахът и отломките могат да бъдат вредни.

Съхранявайте неизползвашите се въздушните компресори извън обсега на деца и други необучени лица. В ръцете на необучени потребители, въздушните компресори са опасни.

Поддържайте въздушните компресори грижливо. Следвате инструкциите за поддръжка. Правилно поддържаните продукти се контролират по-лесно.

Проверявайте за несъответствия в положението или заклещване на движещи се части, счупване на части и всякакви други състояния, които могат да повлият на работата на продукта. При повреда възложете ремонт на въздушния компресор преди употреба. Причината за голяма част от злонамерените поддръжки на продуктите е неправилната поддръжка на продуктите.

Съхранявайте външните части на въздушния компресор сухи, чисти и без масло и грех. При почистване винаги използвайте чиста кърпа. Никога не използвайте спирчана течност, бензин, петролни продукти или силни разтворители за почистване на уреда. Спазването на това правило ще намали опасността от повреда на пластмасовия корпус.

За да предотвратите непредвидено стартиране, което може да причини сериозно нараняване, винаги изваждайте акумулаторните батерии от продукта, когато монтирате части.

Не изхвърляйте изхабените акумулатори в огъня или в притворите отпадъци. Milwaukee предлага екологичнообразно събиране на старите акумулатори; моля попитайте Вашия специализиран търговец.

Не съхранявайте акумулаторите заедно с метални предмети (опасност от късо съединение).

За зареждането на M18 акумулаторни батерии използвайте само M18 зарядни устройства. Не използвайте акумулаторни батерии от други системи.

Не отваряйте акумулатори и зарядни устройства и ги съхранявайте само в сухи помещения. Пазете ги от влага.

При екстремно натоварване или екстремна температура от повредени акумулатори може да изтече батерийна течност. При допир с такава течност веднага измийте с вода и сапун. При контакт с очите веднага изплаквайте старательно най-малко 10 минути и незабавно потърсете лекар.

Предупреждение! За да избегнете опасността от пожар, предизвикана от късо съединение, както и нараняванията и повредите на продукта, не попадайте инструмента, сменянето акумулаторна батерия или зарядното устройство в течност и се погрижете в уредите и акумулаторните батерии да не попадат течности. Течностите, предизвикващи корозия или провеждащи електричество, като солена вода, определени химикали, избелващи вещества или продукти, съдържащи избелващи вещества, могат да предизвикат късо съединение.

ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Въздушните компресори се използват в различни приложения за пневматични системи. Съгласувайте маркучите, съединенията, пневматичните инструменти и принадлежностите с възможностите на въздушния компресор.

Въздушният компресор може да се използва за изброяните по-надолу цели:

- Експлоатация на малки до средноголеми инструменти, захранвани с въздух
- Експлоатация на пневматични принадлежности като пневматични дюзи и за напомпване на автомобилни гуми

Компресорът трябва да се използва в подходяща среда (добре вентилирана, при температура на околната среда между +5°C и +40°C) и никога на места с прах, киселини, изпарения, експлозивни или запалими газове.

Този уред може да се използва по предназначение само както е посочено.

ОБСЛУЖВАНЕ

Преди да започнете работа, проверете вентила, изпускателните клапани на резервоара, респ. предпазния вентил, при наличен въздух в резервоара – обезвъздушете резервоара. Ако резервоарът не бъде освободен от налягането, може да се стигне до експлозия и/или сериозно телесно нараняване.

Не използвайте приставки или принадлежности, които не са препоръчани от производителя на продукта.

Използването на приставки или принадлежности, които не са препоръчани, може да доведе до сериозно телесно нараняване.

Не прикрепвайте инструменти към отворения край на маркуча, докато стартирането не е завършило.

Не използвайте в затворена или замърсена по друг начин среда. Използването на компресора в такава среда може да причини повреда на уреда.

Фаза на стартиране

Преди първа употреба инсталирайте напълно заредения пакет батерии (4,0 Ah). Пуснете въздушния компресор при нулеvo налягане на резервоара с напълно отворен изпускателен клапан за 30 минути или до пълното разреждане на батерията, което се случи първо.

Употреба на въздушния компресор (вижте също раздела с илюстрации)

- Свържете въздушния маркуч към връзката на въздушния компресор.
- Изберете налягането от регулатора за налягане.
- Включете устройството от превключвателя за включване/изключване.
- Изчакайте, докато настроеното налягане бъде достигнато.
- Използвайте въздушния компресор само по предвиденото предназначение.

След като използвате изключете въздушния компресор при превключвателя за автоматично включване / изключване, изключете налягането на устройството на предпазния клапан и извадете батерията.

Защита от претоварване

Забележка: Въздушният компресор се изключва при електрическо претоварване. За да нулирате вътрешния превключвател за претоварване, изключете въздушния компресор и оставете устройството да се охлади. Извадете и след това инсталирайте отново батерията, преди да продължите работата.

Проверка на предпазния клапан

Предпазният клапан трябва да се проверява преди всеки ден.

- Инсталирайте батерията.
- Поставете превключвателя за автоматично включване / изключване в положение за включване и оставете резервоара да се напълни. Компресорът ще се изключи, когато налягането достигне изключено налягане.
- Поставете превключвателя за автоматично включване / изключване в изключено положение.
- Изздърпайте пръстена на предпазния клапан, за да освободите налягането на въздуха за три до пет секунди.

Освободете пръстена. Предпазният клапан трябва да се нулира и да задържи налягането преди изтичането на целия състен въздух от резервоара / съда под налягане.

- Ако въздухът продължава да изтича, след като предпазният клапан е затворен, свържете се с сервизно съоръжение в Milwaukee за ремонт.

Не подправяйте предпазния клапан. Предпазният клапан автоматично ще освободи въздух, ако налягането на резервоара за въздух надвиши налягането на изключване. Предпазният клапан трябва да работи правилно при работа на въздушния компресор. Ако предпазният клапан е затворен или не се отваря при изтегляне на пръстена, свържете се с сервизно съоръжение в Milwaukee за ремонт.

СЕ - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Заявяваме под собствена отговорност, че описаният в Технически данни продукт съответства на всички важни разпоредби на директива 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EU, както и на всички следващи нормативни документи във тази връзка.

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 1012-1:2010
EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
EN 61000-6-3:2007
EN IEC 63000:2018

Измерено ниво на звукова мощност 86 dB(A)
Гарантирано ниво на звукова мощност 87 dB(A)

Процедура за оценка на съответствието съгласно 2000/14/EU Приложение VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH
Burgstädter Straße 20
09232 Hartmannsdorf
Country : Germany
Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06



Alexander Krug
Managing Director



Упътномощен за съставяне на техническата документация

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

АКУМУЛАТОРИ

Акумулатори, които не са попзвани по-дълго време, преди употреба да се дозаредят.

Температура над 50°C намалява мощността на акумулатора. Да се избегва по-продължително нагряване на слънце или от отопление.

Поддържайте чисти присъединителните контакти на зарядното устройство и на акумулатора.

За оптимална продължителност на живот след употреба батерийте трябва да се заредят напълно.

За възможно по-дълга продължителност на живот батерийите трябва да се изваждат от уреда след зареждане.

При съхранение на батерийте за повече от 30 дни: съхранявайте батерията при прибл. 27°C и на сухо място. Съхранявайте батерията при 30 до 50 % от заряда. Зареждайте батерията на всеки 6 месеца.

ЗАЩИТА ОТ ПРЕТОВАРВАНЕ НА БАТЕРИЯТА

При претоварване на акумулатора поради много висока консумация на ток, напр. много високи въртящи моменти, заклинане на свредлото, внезапен стоп или късо съединение, електрическият инструмент бърми 2 секунди и самостоятелно се изключва.

За ново включване освободете бутона за включване и отново го включете.

При извънредни натоварвания акумулаторът може да се нагрее силно. В този случай акумулаторът изключва.

Тогава акумулаторът да се включи към зарядното устройство, за да се дозареди и активира.

ПРЕВОЗ НА ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ

Литиево-йонните батерии са предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари.

Превозът на тези батерии трябва да се извършва в съответствие с местните, националните и международните разпоредби и регламенти.

- Потребителите могат да превозват тези батерии по пътя без допълнителни изисквания.
- Превозът на литиево-йонни батерии от транспортни компании е предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари. Подготовката на превоза и самият превоз трябва да се извършват само от обучени лица. Целият процес трябва да е под професионален надзор.

Спазвайте следните изисквания при превоз на батерии:

- Уверете се, че контактите са защитени и изолирани, за да се избегне късо съединение.
- Уверете се, че няма опасност от разместяване на батерията в опаковката.
- Не превозвайте повредени батерии или такива с течове.

Обърнете се към Вашата транспортна компания за допълнителни инструкции.

СЪХРАНЕНИЕ НА ВЪЗДУШНИЯ КОМПРЕСОР

- Приведете превключвателя за включване/изключване в положение изключено.
- Свалете сменяемата акумулаторна батерия.
- Разединете маркуча за въздух и пневматичния инструмент от продукта.
- Освободете налягането на устройството от предпазния вентил.
- Изтечете водата от въздушните резервоари съгласно инструкциите.
- Почистете основно въздушния компресор и всички принадлежности.
- Маркучите могат да се закрепят с помощта на лентата в горната част на въздушния компресор.

ТРАНСПОРТ

- Приведете превключвателя за включване/изключване в положение изключено.
- Освободете налягането на устройството от предпазния вентил.

Транспортирайте въздушния компресор за дръжката, както е показано в раздела с илюстрации.

ПОДДРЪЖКА

Да се използват само аксесоари на Milwaukee и резервни части на. Елементи, чията подмяна не е описана, да се дадат за подмяна в сервис на Milwaukee (вижте брошурутата Гаранция и адреси на сервиси).

При необходимост можете да поискате схема на елементите на уреда при посочване на обозначение на

машината и шестцифрен номер на табелката за технически данни от Вашия сервис или директно на Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германия.

Контролен списък	Преди всяка употреба	Ежедневно или след всяка употреба
Проверка на предпазния вентил	X	
Изправдане на водата от резервоара		X
Проверка за изтичане на въздух		X
Проверка за необычен шум/вibrации		X
Проверка на маркуча и на въръката за инструмента	X	
Настройка на контрола на налягането	X	

ТЪРСЕНЕ НА ПОВРЕДИ

ПРОБЛЕМ	ВЪЗМОЖНА ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Компресорът не работи	Батерията не се зарежда Неизправен превключвател за налягането Резервоарът е пълен с въздух Вътрешният превключвател за претоварване в задействан	Презаредете батерията Занесете компресора в сервизен център. Компресорът се включва, когато налягането в резервоара спадне до налягането на включване. Изключете компресора и оставете устройството да се охлади; извадете и инсталрайте отново батерията
Двигателят бърми, но не работи или работи бавно	Намотката на двигателя е отворена или на късо Дефектен възвратен клапан или устройство за разтоварване	Занесете компресора в сервизен център.
Вътрешен превключвател за претоварване се задейства многократно	Липса на подходяща вентилация/температура на помещението е твърде висока Електрическо претоварване	Преместете компресора в добре вентилирана зона. Изключете устройството и оставете да се охлади; извадете и инсталрайте отново батерията.

Налягането на въздушния резервоар пада, когато компресорът се изключи	Разхлабени връзки (фитинги, тръби и др.) Разхлабен изпускателен вентил/отворен изпускателен вентил	Проверете всички връзки с разтвор от сапун и вода и ги затегнете. Затегнете изпускателния вентил/затворете изпускателния вентил. Занесете компресора в сервизен център.
Проверете за течове от вентила		ОПАСНОСТ! Не демонтирайте възвратния клапан, изпускателните клапани на резервоара, resp. предпазния вентил, при наличен въздух в резервоара – обезвъздушете резервоара.

Прекомерна влага в изходящия въздух	Прекалено много вода във въздушния резервоар Висока влажност	Източете водата от резервоара. Преместете в зона с по-малка влажност; използвайте филър във въздушните връзки
-------------------------------------	---	--

Компресорът работи непрекъснато	Дефектен ключ за налягането Повишена консумация на въздух Износени бутални пръстени	Занесете компресора в сервизен център. Намалете консумацията на въздух; компресорът не е достатъчно голям за нуждите на инструмента. Сменете буталните пръстени; обрънете се за помощ към центъра за обслужване на клиенти.
---------------------------------	---	---

Изходящият поток въздух е по-малък от нормалния	Счупени входни клапани Течове във въръзките	Занесете компресора в сервизен център. Затегнете връзките
---	--	--

СИМВОЛИ

	ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ
	Преди започване на каквото е да е работи по машината извадете акумулатора.
	Преди пускане на уреда в действие моля прочетете внимателно инструкцията за използване.
	При работа с машината винаги носете предпазни очила.
	Да се носи предпазно средство за слуха!
	Внимавайте при влажна среда. Не излагайте на дъжд. Съхранявайте на закрито.
	Опасност от пръсване. Не настройвайте регулятора на изходно налягане на по-високо от маркираното максимално налягане на свързания уред. Не използвайте при налягане, по-високо от 8 bar.



Опасност от висока температура.



Компресорът може да стартира без предупреждение.



Дръжте околните хора на безопасно разстояние от уреда.



Не насочвайте въздушната струя към други хора.



Текущи работи по поддръжката.



Устройството няма масло.



Свалете батерията преди източване.



Гарантираното ниво на звукова мощност съгласно типовата табелка е 87 dB.



Електрическите уреди, батерии/акумулаторни батерии не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци.

Електрическите уреди и акумулаторни батерии трябва да се събират разделно и да се предават на службите за рециклиране на отпадъците според изискванията за опазване на околната среда.

Информирайте се при местните службы или при местните специализирани търговци относно места за събиране и центровете за рециклиране на отпадъци.



Максимални обороти на вала



Напрежение



Постоярен ток



Максимално налягане на въздуха



Дебит на въздуха



Капацитет на въздушния резервоар



Европейски знак за съответствие



Украински знак за съответствие



Евро-азиатски знак за съответствие

DATE TEHNICE COMPRESOR DE AER

Număr producție	4774 04 01...
Putere consumată	22 A
Putere nominală de ieșire	400 W
Presiune aprox. de pornire/oprire	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Capacitate rezervor de aer	7,6 l
Presiune maximă aer	135 PSI, 9,31 bar
Presiune nominală reglată	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manometru	1 pc, Ø 40 mm
Debit aer	48 l/min @ 2,8 bar
Turătje maximă arbore	2000 min ⁻¹
Tip de conexiune rapidă	1/4"
Tensiune acumulator	18 V
Greutate fără baterie	14 kg
Greutatea conform EPTA procedure 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Temperatură ambientă recomandată la efectuarea lucrărilor	+5...+40 °C
Acumulatori recomandanți	M18HB...; M18B...; M12-18...; M1418C6
Încărcătoare recomandate	

Informație privind zgomotul

Valori măsurăte determinate conform EN 1012.
Nivelul de zgomot evaluat cu A al aparatului este tipic de:
Nivelul presiunii sonore (Nesiguranță K=3dB(A)) 68 dB (A)
Nivelul sunetului (Nesiguranță K=3dB(A)) 79 dB (A)

Purtări căști de protecție

AVERTISMENT A se citi toate avertismentele, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile privind siguranța furnizate cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor listate mai jos poate cauza șocuri electrice, incendii și/sau vătămări corporale grave.
Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.

AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA PENTRU COMPRESOR DE AER

Prezentarea compresorului de aer. Citiți cu atenție manualul de utilizare. Informați-vă despre aplicațiile și limitările acestuia, precum și despre pericolele potențiale legate de acest produs. Respectarea acestiei reguli reduce riscul de soc electric, incendiu sau vătămare gravă.

Evacuația umzeala din rezervoare înainte de fiecare utilizare zilnică. Dacă echipamentul urmează a nu fi utilizat o anumită perioadă, se recomandă să se lasă deschisă vana de purjare până la repunerea în funcțiune. Această măsură va permite evacuarea completă a umzezelui și va ajuta la prevenirea corozionii în interiorul rezervoarelor.

Risc de incendiu sau de explozie. A nu se pulveriza lichide inflamabile într-un spațiu restrâns. Zona de pulverizare trebuie să fie bine ventilață. A nu se fuma în timpul pulverizării și a nu se pulveriza în locuri unde sunt prezente scânteie sau flacără.

Risc de explozie. A nu se ajusta regulatorul pentru o presiune furnizată mai mare decât presiunea de cuplare maximă indicată. A nu se utiliza la presiuni mai mari de 8,3 bar (120 psi).

Pentru reducerea riscului de soc electric, a nu se expune ploii. A se depozita în interior.

Verificați anual dacă rezervoarele nu prezintă rugină, perforații sau alte deteriorări care pot afecta negativ siguranța echipamentului. A nu se suda sau găuri niciodată rezervoarele de aer.

Asigurați-vă că furtunul nu prezintă obstrucții sau obturații. Furtunurile încălcite sau înnodate pot cauza pierderării echilibrului sau a stabilității și deteriorarea echipamentului.

M18 FAC

Putere consumată	22 A
Putere nominală de ieșire	400 W
Presiune aprox. de pornire/oprire	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Capacitate rezervor de aer	7,6 l
Presiune maximă aer	135 PSI, 9,31 bar
Presiune nominală reglată	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Manometru	1 pc, Ø 40 mm
Debit aer	48 l/min @ 2,8 bar
Turătje maximă arbore	2000 min ⁻¹
Tip de conexiune rapidă	1/4"
Tensiune acumulator	18 V
Greutate fără baterie	14 kg
Greutatea conform EPTA procedure 01/2014 (4,0 Ah)	14,43...15,49 kg
Temperatură ambientă recomandată la efectuarea lucrărilor	+5...+40 °C
Acumulatori recomandanți	M18HB...; M18B...; M12-18...; M1418C6
Încărcătoare recomandate	

Utilizați compresorul de aer exclusiv conform destinației de utilizare. A nu se altera sau modifica construcția sau funcționarea originală a echipamentului.

A se avea întotdeauna în vedere că utilizarea și manevrarea incorrectă a acestui produs poate cauza vătămarea dvs. și a altor persoane.

A nu se lăsa niciodată o unealtă nesupravegheată cu furtunul de aer atașat. A nu se îndrepta niciodată o unealtă pneumatică spre propria persoană sau spre alte persoane.

A nu se utilizează compresorul de aer dacă acesta nu conține o etichetă de avertizare lizibilă.

A nu se continua utilizarea unei unele sau a unui furtun care scapă aer sau care nu funcționează corect.

Deconectați întotdeauna sursa de aer, opriți unitatea și scoateți bateria înainte de a face ajustări, deservirea unui produs sau atunci când un produs nu este utilizat.

A nu se încerca tragerea sau transportarea compresorului de aer de furtun.

Unealta dvs. poate necesita un consum de aer care depășește capacitatea acestui compresor de aer.

Respectați întotdeauna regulile privind siguranța recomandate de producătorul unelei pneumatice, pe lângă toate regulile privind siguranța aferente compresorului de aer. Respectarea acestiei reguli reduce riscul de vătămare corporală gravă.

A nu se îndrepta niciodată un jet de aer comprimat către persoane sau animale. A se evita suflarea de praf și murdărie către propria persoană sau alte persoane. Respectarea acestei reguli reduce riscul de vătămare gravă.

A se utilizează acest compresor de aer pentru pulverizarea de substanțe chimice. Inhalarea de vapori toxici poate cauza vătămarea plămânilor dvs. Poate fi necesară purtarea unei măști de protecție în mediu cu praf sau la pulverizarea de vopseluri.

Inspectați periodic furtunurile. Înlocuiți furtunurile deteriorate. Respectarea acestei reguli reduce riscul de vătămare corporală gravă.

Verificați dacă nu există componente deteriorante. Înainte de utilizarea compresorului de aer sau a unei pneumatice, trebuie verificată cu atenție orice

apărătoare sau altă componentă deteriorată pentru a se stabili dacă va funcționa corect și își va îndeplini funcția prevăzută. Verificați dacă piesele mobile sunt aliniate și nu sunt blocate, dacă componentele nu prezintă deteriorări și sunt corect montate, precum și orice alte condiții care pot afecta funcționarea echipamentului. Orice apărătoare sau altă componentă deteriorată trebuie reparată corespunzător sau înlocuită de un centru de service autorizat. Respectarea acestei reguli reduce riscul de soc electric, incendiu sau vătămare gravă.

Acest echipament încorporează componentă precum întrerupătoarele basculante, prizele și altele similară care tind să producă arcuri electrice sau scânteie; prin urmare, dacă este poziționat într-un garaj, compresorul trebuie situat într-o încăpere sau încintă prevăzută în acest scop sau trebuie poziționat la 45 cm sau mai mult deasupra podelei.

A nu se depozitează niciodată o unealtă cu aerul cuplat. Depozitarea unelei cu aerul cuplat poate cauza declanșarea neașteptată și posibile vătămări corporale.

Protejați-vă plămâni. Purtați o mască de protecție sau o mască antipraf dacă funcționarea presupune degajarea de praf. Respectarea acestei reguli reduce riscul de vătămare corporală gravă.

Pentru lucrări de service, apelați la un tehnician calificat care utilizează exclusiv piese de schimb identice. Această măsură va asigura conservarea siguranței produsului.

Purtați întotdeauna ochelari de protecție cu ecrane laterale. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate cauza proiectarea de obiecte în ochii dvs. și vătămarea gravă în consecință.

Acest echipament nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacitați fizice, senzoriale sau mintale reduse, sau lipsite de experiență și cunoștințe. Copii trebuie supravegheați pentru a se preveni joaca acestora cu echipamentul.

Dacă există componente deteriorante sau absente, a nu se utiliza produsul înainte de înlocuirea componentelor. Utilizarea produsului cu componente deteriorante sau lipsă poate cauza vătămarea corporală gravă.

A nu se încerca modificarea produsului sau crearea de accesorii nerezcomandate pentru utilizarea cu acest produs. Orice astfel de alterare sau modificare constituie utilizare incorrectă și poate cauza o situație periculoasă și vătămarea corporală gravă în consecință.

A nu se depășește presiunea nominală recomandată de producător la unele pneumatice. La utilizarea compresorului de aer ca dispozitiv de umflare, respectați întotdeauna valurile maxime de umflare indicate de producător pe articolul de umflat.

INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ ȘI DE LUCRU

A nu se depășește presiunea nominală a oricărei componente din instalație.

Protejați conductele de material și de aer contra deteriorării și perforării. Feriți furtunul de obiecte ascuțite, deversări de substanțe chimice, ulei, solventi și podele ude.

Verificați dacă furtunurile nu sunt slăbite sau uzate și dacă toate racordurile sunt întacțe înainte de fiecare utilizare. A nu se utiliza dacă se constată defecți. Achiziționați un furtun nou sau anunțați un centru de service autorizat pentru examinare sau reparare.

Depresurizați lent și complet instalația. Praful și reziduurile pot fi nocive.

Depozitați compresoarele de aer neutilizate în afara accesului copiilor și al altor persoane neinstruite. Compressoarele de aer sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.

Întrețineți cu atenție compresoarele de aer. Urmați instrucțiunile de întreținere. Produsele întreținute corect sunt mai ușor de controlat.

Verificați dacă piesele mobile nu sunt aliniate incorect sau blocate, dacă componentele nu prezintă deteriorări și sunt corect montate, precum și orice alte condiții care pot afecta funcționarea echipamentului. În caz de deteriorări, încredințați compresorul pentru lucrări de service înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de produse întreținute necorespunzătoare.

Păstrați exteriorul compresorului de aer uscat, curat și necontaminat cu ulei și vaselină. Utilizați întotdeauna o lavetă textilă curată pentru curățare. A nu se utilizează niciodată lichid de frână, benzină, derivata din petroli sau orice solventi agresivi pentru curățarea echipamentului. Respectarea acestei reguli reduce riscul de deteriorare a componentelor din plastic ale carcsei.

Pentru prevenirea porinii accidentale care poate cauza vătămarea corporală gravă, scoateți întotdeauna acumulatorul din produs la asamblarea componentelor.

Nu aruncați acumulatorii uzați la containerul de reziduri menajere și nu îi ardeți. Milwaukee Distributors se oferă să recuperizeze acumulatorii vechi pentru protecția mediului înconjurător.

Nu depozitați acumulatorul împreună cu obiecte metalice (risc de scurtcircuit)

Utilizați doar încărcătoare System M18 pentru încărcarea acumulatorilor System M18. A nu se utilizează acumulatori destinate altor sisteme.

Nu deschideți niciodată acumulatorii și încărcătoarele și pastrați-le numai în încăperi uscate. Pastrați-le întotdeauna uscate.

Acidul se poate scurge din acumulatori deteriorați la încărcături sau temperaturi extreme. În caz de contact cu acidul din acumulator, spălați imediat cu apă și săpun. În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție timp de cel puțin 10 minute și apelați imediat la îngrijire medicală.

Avertizare! Pentru a reduce pericolul unui incendiu și evitarea răniilor sau deteriorarea produsului în urma unui scurtcircuit nu imersați scula, acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulatori. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

CONDIȚII DE UTILIZARE SPECIFICE

Compressoarele de aer sunt utilizate într-o varietate de aplicații cu aer comprimat. Furtunurile, racordurile, unele pneumatice și accesorii trebuie să corespundă capacitaților compresorului de aer.

Compresorul de aer se poate utiliza după cum urmează în scopurile listate mai jos:

- Acționarea unelelor pneumatice cu putere mică sau medie
- Acționarea accesoriilor pneumatice precum duzele de aer și dispozitivele de umflare a pneurilor.

Compresorul trebuie utilizat într-un mediu adecvat (bine ventilat, cu o temperatură ambientă între +5 °C și +40 °C) și niciodată în locuri cu praf, acizi, vapozi și gaze explosive sau inflamabile.

Nu utilizați acest produs în alt mod decât cel stabilit pentru utilizare normală.

OPERAȚIE

Înainte de începerea utilizării, verificați vana, vanele de purjare ale rezervorului sau vana de siguranță cu aer în rezervor - purjătoarele. Omitearea depresurizării rezervorului poate cauza o explozie și/sau vătămarea corporală gravă.

A nu se utilizează dispozitive sau accesorii nerecomandate de producător. Utilizarea de dispozitive sau accesorii nerecomandate poate cauza vătămarea corporală gravă.

A nu se atașă unele la capătul deschis al furtunului înainte de finalizarea punerii în funcție.

A nu se utilizează într-un mediu cu praf sau alți contaminanți. Utilizarea compresorului de aer în acest tip de mediu poate cauza deteriorarea echipamentului.

Perioada de rodaj

Înainte de prima utilizare, instalați bateria complet încărcată (4.0 Ah). Rulați compresorul de aer la presiune zero a rezervorului cu robinetul de scurgere complet deschis timp de 30 de minute sau până când bateria este complet descărcată, după cum se întâmplă mai întâi.

Utilizarea compresorului de aer (a se vedea secțiunea cu imagini)

- conectați furtunul de aer la racordul compresorului de aer.
- selectați presiunea la regulatorul de presiune.
- porniți echipamentul de la comutatorul de pornire/oprire automată.
- aşteptați până la atingerea presiunii setate.
- utilizați compresorul de aer conform destinației de utilizare.

După ce folosiți oprirea compresorului de aer la comutatorul de pornire / oprire automată, depresurizați dispozitivul la supapa de siguranță și îndepărtați bateria.

Funcția de protecție la suprasarcină

Notă: Compresorul de aer se va opri în timpul unei suprasarcini electrice. Pentru resetarea releeului intern de protecție la suprasarcină, opriți compresorul de aer și lăsați-l să se răcească. Scoateți și apoi reinstalați bateria înainte de a relua funcționarea.

Verificarea supapei de siguranță

Supapa de siguranță trebuie verificată înainte de fiecare zi.

- Instalați bateria.
- Puneti comutatorul Auto On / Off în poziția de pornire și lăsați rezervorul să se umple. Compresorul se va opri atunci când presiunea ajunge la presiunea de decupare.
- Puneti comutatorul Auto On / Off în poziția oprii.
- Trageți inelul de pe supapa de siguranță pentru a elibera presiunea aerului timp de trei-cinci secunde. Eliberați inelul. Supapa de siguranță trebuie să reseteze și să mențină presiunea înainte ca toată aerul comprimat să fie epuizat din rezervor / vasul de presiune.
- Dacă aerul continuă să scape după ce robinetul de siguranță este închis, contactați o unitate de service Milwaukee pentru reparări.

Nu alterați supapa de siguranță. Supapa de siguranță va elibera automat aerul dacă presiunea rezervorului de aer depășește presiunea de decupare. Supapa de siguranță trebuie să funcționeze corect atunci când funcționează compresorul de aer. Dacă supapa de siguranță este blocată sau nu se deschide când inelul este tras, contactați un serviciu de service Milwaukee pentru reparări.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Declaram pe propria răspundere că produsul descris la Date tehnice este în concordanță cu toate prevederile legale relevante ale Directivei 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/UE, 2006/42/CE și cu următoarele norme armonizate:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 1012-1:2010
EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
EN 61000-6-3:2007
EN IEC 63000:2018

Nivel de sunet măsurat 86 dB(A)
Nivel de sunet garantat 87 dB(A)

Procedură de evaluare a conformității conform 2000/14/CE Anexa VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20
09232 Hartmannsdorf
Country : Germany
Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



ACUMULATORI

Acumulatorii care nu au fost utilizati o perioadă de timp trebuie reîncărați înainte de utilizare

Temperatura mai mare de 50°C (122°F) reduce performanța acumulatorului. Evitați expunerea prelungită la căldură sau radiație solară (risc de supraîncălzire)

Contactele încărcătoarelor și acumulatorilor trebuie păstrate curate.

În scopul optimizării duratei de funcționare, bateriile trebuie reîncărate complet după utilizare.

Pentru o durată de viață cât mai lungă, acumulatorii ar trebui scoși din încărcător după încărcare.

La depozitarea acumulatorilor mai mult de 30 zile: Acumulatorii se depozitează la cca. 27°C și la loc uscat. Acumulatorii se depozitează la nivelul de încărcare de cca. 30%-50%. Acumulatorii se încarcă din nou la fiecare 6 luni.

PROTECȚIE SUPRAÎNCĂRCARE ACUMULATOR

În caz de supraîncărcare a acumulatorului prin consum foarte ridicat de curent, de ex. cupluri mecanice extremitate mari, întreperebură burghiu, întrerupere bruscă sau scurtcircuit, unealta electrică produce timp de 2 secunde un zgomot înfundat, după care se decuplează de la sine. În vedere recuperării, dați drumul butonului de comutare, iar apoi efectuați o nouăcuplare. În condiții de încărcări extreme, acumulatorul se poate încălzi peste măsură. În acest caz, acumulatorul se decouplează.

Pentru a-l reîncărca și activa, puneți acumulatorul în în aparatul de încărcare.

TRANSPORTUL ACUMULATORILOR CU IONI DE LITIU

Acumulatorii cu ioni de litiu cad sub incidența prescripțiilor legale pentru transportul de mărfuri periculoase.

Transportul acestor acumulatori trebuie să se efectueze cu respectarea prescripțiilor și reglementărilor pe plan local, național și internațional.

- Consumatorilor le este permis transportul rutier nerestricționat al acestui tip de acumulatori.
- Transportul comercial al acumulatorilor cu ioni de litiu prin intermediu firmelor de expediere și transport este supus reglementărilor transportului de mărfuri periculoase. Pregătirile pentru expediere și transportul au voie să fie efectuate numai de către personal instruit corespunzător. Întregul proces trebuie asistat în mod competent.
- Următoarele puncte trebuie avute în vedere la transportul acumulatorilor:
 - Pentru a evita scurtcircuituri, asigurați-vă de faptul că sunt protejate și izolate contactele.
 - Aveți grijă ca pachetul de acumulatori să nu poată aluneca în altă poziție în interiorul ambalajului său.
 - Este interzis transportarea unor acumulatori deteriorați sau care pierd lichid.
- Pentru indicații suplimentare adresați-vă firmei de expediere și transport cu care colaborați.

DEPOZITAREA COMPRESORULUI DE AER

- Aduceți comutatorul de pornire/oprire automată în poziția oprii.
- Îndepărtați acumulatorul de schimb.
- Decuplați furtunul de aer și unealta pneumatică de la produs.
- Depresurizați echipamentul de la vana de siguranță.
- Purjați rezervoarele de aer conform instrucțiunilor.
- Curățați temeinic compresorul de aer și orice accesorii.
- Furtunurile se pot depozita cu chingă din partea superioară a compresorului de aer.

TRANSPORTUL

- Aduceți comutatorul de pornire/oprire automată în poziția oprii.
- Depresurizați echipamentul de la vana de siguranță.
- Transportați compresorul de aer de mână după cum se prezintă în secțiunea cu imagini.

INTRETINERE

Utilizați numai accesorii și piese de schimb Milwaukee. Dacă unele din componente care nu au fost descrise trebuie înlocuite, vă rugăm contactați unul din agenții de service Milwaukee (vezi lista noastră pentru service / garanție)

Dacă este necesar, puteți solicita de la centrul dvs. de service pentru clienti sau direct la Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germania un desen descompus al aparatului prin indicarea tipului de aparat și a numărului cu șase cifre de pe tăblă indicatoare.

Listă de verificări	Înainte de fiecare utilizare	Zilnic sau după fiecare utilizare
Verificați vana de siguranță	X	
Goliți rezervorul		X
Verificați dacă nu există surgeri de aer		X
Verificați dacă nu există zgâzoare/vibrări anormale		X

Verificați furtunul și racordul unelei

X

Reglarea controlului presiunii

X

DETECTAREA DERANJAMENTELOR

PROBLEMĂ	CAUZĂ POSIBILĂ	SOLUȚIE
Compresorul nu funcționează	Bateria nu este încărcată	Reîncărcați bateria
	Presostatul este defect	Duceți compresorul la centru de service.
	Rezervorul este umplut cu aer	Compresorul pornește când presiunea din rezervor scade la presiunea de pornire.
	Este declanșat releul intern de protecție la suprasarcină	Oriți compresorul și lăsați unitatea să se răcească; scoateți și reinstalați bateria
Motorul face zgomer, dar nu funcționează sau funcționează lent	Înfășurare a motorului scurtcircuitată sau întreruptă	Duceți compresorul la centru de service.
	Vană de siguranță sau de depresurizare defectă	Vană de siguranță sau de depresurizare defectă
Releul intern de protecție la suprasarcină se declanșează repetat	Ventilație insuficientă sau temperatură excesivă în incintă	Mutați compresorul într-un spațiu bine ventilat.
	Suprasarcină electrică	Oriți unitatea și lăsați să se răcească; scoateți și reinstalați bateria.
Presiunea din rezervor scade când compresorul se oprește	Racorduri slabite (fitinuri, tubulatură etc.)	Verificați toate racordurile cu soluție de apă și săpun și strângeți-le corespunzător.
	Slăbită vana de purjare / deschideți vana de purjare	Strângeți vana de purjare / închideți vana de purjare.
	Verificați etanșitatea vanei	Duceți compresorul la centru de service.
	DANGER! A nu sedezambla vana de reținere, vanele de purjare ale rezervorului sau vana de siguranță cu aer în rezervor - purjătoare.	
Umiditate	Exces de apă în rezervorul de aer evacuat	Purjați rezervorul.
	Umiditate ridicată	Mutați într-un spațiu cu mai puțină umiditate; utilizați un filtru pe conducta de aer.
Compresorul funcționează continuu	Presostat defect	Duceți compresorul la centru de service.
	Consum de aer excesiv	Reduceti consumul de aer; compresorul nu are capacitatea necesară pentru cerințele unelei.
	Segmentii pistonului sunt uzați	Înlocuiți segmentele pistonului. Apelați serviciul pentru clienti pentru asistență.
Debitul de aer mai mic decât cel normal	Vane de admisie defecte	Duceți compresorul la centru de service.
	Racorduri neetanșe	Strângeți racordurile



PERICOL! AVERTIZARE! ATENȚIE!



Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașina



Va rugăți citiți cu atenție instrucțiunile înainte de pornirea mașinii



Purtați întotdeauna ochelari de protecție când utilizați mașina.



Purtați căști de protecție



Alertă de umezeală. A nu se expune ploii. A se depozita în interior.



Risc de explozie. A nu se ajusta regulatorul pentru o presiune furnizată mai mare decât presiunea de cuplare maximă indicată. A nu se utilizează la presiuni mai mari de 8 bar.



Risc de temperaturi ridicate.



Acest compresor poate porni fără avertizare.



Mențineți persoanele aflate în jur la o distanță sigură față de aparat.



A nu se îndrepta jetul de aer către alte persoane.



Lucrare de întreținere în desfășurare.



Echipamentul nu este contaminat cu ulei.



Scoateți acumulatorul înainte de purjare.



87 dB

Nivelul de putere acustică garantat conform plăcuței cu date de identificare este de 87 dB.



Aparatele electrice, bateriile/accumulatorii nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. Aparatele electrice și accumulatorii se colectează separat și se predau la un centru de reciclare, în vederea eliminării ecologice. Informați-vă de la autoritățile locale sau de la comercianții acreditați în legătură cu centrele de reciclare și de colectare.



Turăție maximă arbore



Tensiune



Curent continuu



Presiune maximă aer



Debit aer



Marcă de conformitate europeană



Marcă de conformitate ucraineană



Marcă de conformitate eurasiană



001

EAC

ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ КОМПРЕСОР ЗА ВОЗДУХ

Произведен број.....	4774 04 01...
	...000001-999999
	..... 22 A
	..... 400 W
Напојување со струја.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Определен внес.....	7,6 l
Пресочен притисок при вклучување / исклучување.....	135 PSI, 9,31 bar
Капацитет на резервоарот за воздух.....	0-135 PSI, 0- 9,31 bar
Максимален притисок на воздухот.....	1 pc, Ø 40 mm
Рейтинг на регулиран притисок	48 l/min @ 2,8 bar
Инструмент за мерење притисок.....	2000 min ⁻¹
Стандарден проток на воздух.....	1/4"
Максимална брзина на ротирачка оска	18 V
Тип на брза врска.....	14 kg
Волтажа на батеријата	14,43...15,49 kg
Техника според ЕПТА-процедурата 01/2014 (4,0 Ah).....	+5...+40 °C
Препорачана температура на околната при работа	M18HB...; M18B...
Препорачани типови на акумулаторски батерији.....	M12-18...; M1418C6
Препорачани полнчи	

Информации за бучавата

Измерените вредности се одредени согласно стандардот EN 1012.

А-оценетото ниво на бучава на апаратот типично изнесува:

Ниво на звучен притисок. (Несигурност K=3dB(A)).....

Ниво на јачина на звук. (Несигурност K=3dB(A)).....

Носте штитник за уши.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! Прочитајте ги сите безбедносни упатства, инструкции, илустрации и спецификации за овој електричен алат. Недоследно почитување на подопу наведените упатства може да предизвика електричен удар, пожар и/или сериозни повреди.

Сочувайте ги сите безбедносни упатства и инструкции за во иднина.

БЕЗБЕДНОСНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА ЗА КОМПРЕСОРОТ ЗА ВОЗДУХ

Запознајте го компресорот за воздух. Внимателно прочитајте го прирачникот за употреба. Дознајте ги намените и ограничувањата, како и можните опасности што може да произлезат од производот. Следете го ова правило за да го намалите ризикот од електричен удар, пожар или сериозна повреда.

Исушете ја влагата во резервоарите после секој ден. Ако не го користите уредот подолго време, оставете го вентилот за цедење да отворен, до следниот пат кога ќе го користите. Ова ќе овозможи да се исуши влагата целосно и ќе помогне да се спречи корозија во внатрешноста од резервоарот.

Ризик од пожар и експлозија. Не прскајте запалива течност во затворен простор. Просторијата во којашто се прска мора да има добра вентилација. Не пушете додека прскате и не прскајте каде што има искри и пламен.

Ризик од експлозија. Не прилагодувајте го регулаторот за да дава поголем излезен притисок од обележаниот максимум на приложенот материјал. Не користете притисок поголем од 8,3 bar (120 psi).

За да го намалите ризикот од електричен удар, не изложувајте го уредот на дожд. Чувајте го производот во затворено.

Вршете проверка на резервоарите еднаш годишно, за да видите дали има 'рѓа, дупки или други неисправности што може да предизвикаат опасност. Не заварувајте и не правете дупки во резервоарите за воздух.

Проверете дали цревото има пречки или е превиткано. Сплетките црева може да предизвикаат губење на рамнотежата или положбата и може да се отштетат.

M18 FAC

4774 04 01...

...000001-999999

..... 22 A

..... 400 W

7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)

..... 7,6 l

..... 135 PSI, 9,31 bar

..... 0-135 PSI, 0- 9,31 bar

..... 1 pc, Ø 40 mm

..... 48 l/min @ 2,8 bar

..... 2000 min⁻¹

..... 1/4"

..... 18 V

..... 14 kg

..... 14,43...15,49 kg

..... +5...+40 °C

..... M18HB...; M18B...

..... M12-18...; M1418C6

Користете го компресорот за воздух само за предвидената намена. Не менувајте го дизајнот или функционалноста на уредот.

Имајте предвид дека неправилната употреба и неправилното ракување со производот може да предизвика повреди.

Не оставяјте го уредот со приклучено црево за воздух. Не насочувајте алатка за воздух кон себе или кон други лица.

Не ракувајте со компресорот за воздух ако на него нема јасна ознака со предупредување.

Не користете алатка или црево што пропушта воздух или не функционира правилно.

Секогаш исклучувајте го снабдувањето со воздух, исклучете го уредот и отстранете го акумулаторот пред да направите прилагодувања, сервисирање на производ или кога производот не е во употреба.

Не влечете го цревото кога го преместувате компресорот.

Алатката може да има потреба од поголема количина на воздух, отколку што може компресорот да овозможи.

Следете ги безбедносните правила, препорачани од производувачот на алатката за воздух, заедно со сите безбедносни правила за компресорот. Следете го ова правило за да го намалите ризикот од сериозна повреда.

Не насочувајте млаз компримиран воздух кон луѓе или животни. Внимавајте да не дувнете прав и нечистотии кон себе или кон другите. Следете го ова правило за да го намалите ризикот од сериозна повреда.

Не користете го компресорот за воздух за да прскате хемикалии. Може да си ги оштетите белите дробови, ако вдишувате токсична пареа. Можеби ќе трбира да користите респиратор кога прскате боја во околина со многу прав.

Повремено проверувајте ги цревата. Заменете ги оштетените црева. Следете го ова правило за да го намалите ризикот од сериозна повреда.

Проверете ги оштетените делови. Пред понатамошна употреба на компресорот или

алатката за воздух, треба внимателно да се провери штитникот или друг неисправен дел, за да се определи дали правилно ќе работи и ќе ја извршува својата функција. Проверете дали се добро поставени подвижните делови, спојките на подвижните делови, кочниците на деловите, дали се добро монтираните деловите и се останато што може да влијае врз работата. Штитникот или друг оштетен дел треба правилно да го поправи или замени овластени сервисен центар. Следете го ова правило за да го намалите ризикот од електричен удар, пожар или сериозна повреда.

Оваа опрема содржи делови како брзи прекинувачи, садови и делови што може да создадат електрични сводови и искри, па затоа, кога се наоѓа во гараж, треба да биде во просторија што е соодветно наменета или треба да биде на 45 см или повеќе над подот.

Не ја складирајте алатката приклучена на довод за воздух. Ако ја складирате алатката приклучена на довод за воздух, може да настане неочекуван пожар или сериозна повреда.

Заштитете си ги белите дробови. Носете соодветна заштитна маска кога работите во околина со повеќе прав. Следете го ова правило за да го намалите ризикот од сериозна повреда.

Сервисирањето мора да го изведува квалификувано лице само со идентични резервни делови. Тоа ќе загарантира безбедност на производот.

Постојано носете заштита за очи со странчици штитници. Во спротивно може да се случи да летнат предмети во очи и да добиете сериозна повреда.

Уредот не е наменет за употреба од страна на лица (и деца) со намалена физичка, сегулна или ментална способност или со малку искуство и знаење. Треба да внимавате децата да не си играат со машината.

Ако некои делови се оштетени или недостасуваат, не работете со производот додека не ги замените. Употребата на производот со делови што се оштетени или недостасуваа може да предизвика сериозна повреда.

Не се обидувајте да го измените производот или да создадете дополнителни елементи што не се препорачани за употреба со производот. Секаква измена или модификација се смета за неправилна употреба и може да предизвика опасна состојба што може да доведе до сериозна повреда.

Не го надминувајте максималниот притисок препорачан од произведувачот. Кога го користите компресорот како пумпа, внимавајте на упатството за максимален притисок наведен од произведувачот на предметот што го пумпate.

ОСТАНАТИ БЕЗБЕДНОСНИ И РАБОТНИ УПАТСТВА

Не надминувајте го максималниот притисок на секој дел од системот.

Заштитете ги водот за материјали и за воздух од оштетување или распукување. Чувайте ги цревата подалеку од остри предмети, хемиски течности, масло, растворувачи и влажен под.

Пред секоја употреба проверете дали цревото е слабо или истрошено и проверете дали сите спојки се безбедни. Не користете го уредот ако забележите неисправност. Набавете ново црево или известете го овластениот сервисен центар да изврши проверка и поправка.

Бавно испуштете го притисокот во целиот систем. Правот и остатоците може да бидат штетни.

Компресорите за воздух, што не ги користите, чувајте ги надвор од дофат на деца или други необучени лица. Компресорите за воздух претставуваат опасност во рацете на необучени лица.

Внимателно одржувајте ги компресорите за воздух. Следете ги инструкциите за одржување. Соодветно одржуваните производи се управуваат полесно.

Проверете дали се добро поставени подвижните делови или спојките на подвижните делови, кочниците на деловите се останато што може да влијае врз работата на производот. Ако компресорот е оштетен, треба да се сервисира пред употреба. Многу несреќи настануваат поради несоодветно одржување на производите.

Внатрешниот дел на компресорот треба да биде сув, чист и без масло и масти. Користете чиста крпа кога го чистите компресорот. Не користете течност за кочници, бензин, петролеумски производи или растворувачи за да го чистите уредот. Следете го ова правило за да го намалите ризикот оштетување на пластичните делови.

За да спречите ненадејно стартирување, што може да предизвика сериозна повреда, отстранете ги батериите од производот кога ги расклопувате деловите.

Не ги оставяйте искористените батерии во домашниот отпад и не горете ги. Дистрибутерите на Milwaukee ги собираат старите батерии, со што ја штитат нашата околина.

Не ги чувајте батериите заедно со метални предмети (rizik од краток спој).

Користете само полнчи System M18 за полнење на батериите од System M18. Не користете батерии од други системи.

Не ги отворајте насилно батериите и полначите, и чувајте ги само на суво место. Чувайте ги постојано суви.

Киселината од оштетените батериите може да истече при екстремен напон или температури. Доколку дојдете во контакт со исатата, измийте се веднаш со сапун и вода. Во случај на контакт со очите плакнете ги убаво најмалку 10минути и задолжително одете на лекар.

Предупредување! За да избегнете опасноста од пожар, од наранувања или од оштетување на производот, коишто ги создава краток спој, не ја потопувајте во течност алатката, заменливата батерија или полнчата и пазете во уредите и во батериите да не проникнуваат течности. Корозивни или електропроводливи течности, како солена вода, одредени хемикалии, избелувачки препарати или производи кои содржат избелувачки супстанции, можат да предизвикаат краток спој.

СПЕЦИФИЦИРАНИ УСЛОВИ НА УПОТРЕБА

Компресорите за воздух се користат за разни намени во системот за воздух. Цревата, конекторите, алатките за воздух и дополнителните делови треба да одговараат на способностите на компресорот.

Компресорот за воздух може да се користи на следниот начин за долунаведените намени:

- Употреба на алатки за воздух за лесни и средни намени
- Работа со дополнителни делови, како на пример, мланџии за воздух и пумпи за автомобилски гуми.

Компресорот мора да се користи во соодветна околина (со добра вентилација и температура помеѓу +5°C и +40°C) а не на места со прав, киселини, пареа, експлозивни или запаливи гасови.

Не го користете овој производ на било кој друг начин освен пропишаниот за нормална употреба.

РАБОТА СО УРЕДОТ

Пред да за почнете со работа, проверете ги вентилите за празненje на резервоарот или безбедносниот вентил со воздух во резервоарот - резервоари за компримиран воздух. Ако не се намали притисокот во резервоарот, може да дојде до експлозија и/или сериозни повреди.

Не користете додатоци или дополнителни делови што не ги препорачува производувачот на производот. Употребата на такви делови може да предизвика сериозни повреди.

Не поставувајте алатки на отворениот крај на цревото додека не заврши процесот на стартирување.

Не користете го компресорот во околина со многу прав или со друга нечистотија. Ако го користите компресорот во таква околина, постоји можност да го оштетите.

Воведен период

Пред првата употреба, инсталирајте ја целосно наполнетата батерија (4,0 Ah). Ставете го компресорот на воздухот под нула притисок на резервоарот со вентилот за одвод целосно отворен 30 минути или додека батеријата не се испразни целосно, без оглед на тоа што и да се случи прво.

Употреба на компресорот за воздух (погледнете го и делот со слики)

- поврзете црево за воздух на спојката на компресорот.
- изберете го притисокот на регулаторот за притисок.
- вклучете го уредот на автоматскиот прекинувач за вкл/иск.
- очекајте додека се постигне поставениот притисок.
- користете го компресорот за воздух само за предвидената намена.

Откако ќе го исклучите компресорот за воздух во прекинувачот за вклучување / исклучување автоматски, притиснете го уредот на безбедносниот вентил и извадете го акумулаторот.

Функција за прејака струја

Забелешка: Компресорот ќе се исклучи при прејака струја. За да го ресетирате внатрешниот прекинувач за прејака струја, исклучете го компресорот и оставете го уредот да се излади. Отстранете ја и повторно инсталирајте ја батеријата пред да продолжите со работата.

Проверка на безбедносниот вентил

Безбедносниот вентил треба да се провери пред секој ден.

- Инсталирајте ја акумулаторот.
- Ставете го прекинувачот за автоматско вклучување / исклучување во положбата за вклучување и оставете го резервоарот да се наполни. Компресорот ќе се исклучи кога притисокот ќе го достигне исечениот притисок.
- Ставете го прекинувачот за автоматско вклучување / исклучување во позиција за исклучување.
- Повлечете го прстенот на безбедносниот вентил за да ослободите воздушниот притисок три до пет секунди. Ослободете го прстенот. Безбедносниот вентил мора да го постави и задржи притисокот пред да се исцрпи компримираните воздух од резервоарот / садот под притисок.
- Ако воздухот продолжи да бега откако ќе се затвори безбедносниот вентил, контактирајте го објектот за сервиси на Милвоки за поправки.

Не мешајте го безбедносниот вентил. Безбедносниот вентил автоматски ќе ослободи воздух од притисокот на резервоарот за воздух го надминува притисокот на отсекување. Безбедносниот вентил мора да работи правилно кога работи воздушниот компресор. Ако безбедносниот вентил е заглавен или не се отвора кога ќе се повлече прстенот, контактирајте со објектот за сервиси на Милвоки за поправки.

ЕУ-ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ

Во своја сопствена одговорност изјавуваме дека под Технички податоци описанот производ е во склад со сите релевантни прописи од регулативата 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EC и следните хармонизирани нормативни документи:

- EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
- EN 1012-1:2010
- EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
- EN 61000-6-3:2007
- EN IEC 63000:2018

Измерено ниво на јачина на звук 86 dB(A)
Гарантирано ниво на јачина на звук 87 dB(A)

Процедурата за оценување на сообразноста согласно 2000/14/EZ ќе ја најдете во прилог VI.

SLG Prüf und Zertifizierungs GmbH

Burgstädtler Straße 20

09232 Hartmannsdorf

Country : Germany

Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06



Alexander Krug
Managing Director



Ополномоштен за составување на техничката документација.

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße 10
71364 Winnenden
Germany

БАТЕРИИ

Батерите кои не биле користени подолго време треба да се наполнат пред употреба.

Температура повисока од 50°C (122°F) го намалуваат траењето на батериите. Избегнувајте подолго изложување на батериите на високи температури или сонце (rizik од прегревање).

Клемите на полначот и батериите мора да бидат чисти.

За оптимален работен век батериите мора да се наполнат целосно по употреба.

За можно подолг век на траење, апаратите после нивното полнење треба да бидат извадени од апаратот за полнење на батериите.

Во случај на складирање на батеријата подолго од 30 дена: Акумулаторот да се чува на температура од приближно 27°C и на суво место.

Акумулаторот да се складира на приближно 30%-50% од состојбата на наполнетост.

Акумулаторот повторно да се наполни на секои 6 месеци.

ЗАШТИТА ОД ПРЕОПТЕРЕТУВАЊЕ НА БАТЕРИЈАТА

При преоптоварување на батеријата со многу висока потрошувачка на струја, на пример екстремно високи вртежни моменти, заглавување на дупчалката, ненадежно запирање или краток спој, електро-уродет бучи 2 секунди, а потоа самостојно се гаси.

За повторно вклучување ослободете го прекинувачот и вклучете повторно.

Во случај на екстремни оптоварувања батеријата може да загреје многу. Во таков случај батеријата исклучува.

Тогаш ставете ја батеријата во уредот за полнење за повторно да ја напоните и активирате.

ТРАНСПОРТ НА ЛИТИУМ-ЈОНСКИ БАТЕРИИ

Литиум-јонските батерии подлежат на законските одредби за транспорт на опасни материји.

Транспортот на овие батерии мора да се врши согласно локалните, националните и меѓународните прописи и одредби.

- Потрошувачите на овие батерии може да вршат непречен патен транспорт на истите.

- Комерцијалниот транспорт на литиум-јонски батерии од страна на шпедитерски претпријатија подлежи на одредбите за транспорт на опасни материји.

Подготвите за шпедиција и транспорт треба да ги вршат исклучиво соодветно обучени лица. Целокупниот процес треба да биде стручно надгледуван.

При транспортирането на батерии треба да се внимава на следното:

- Осигурајте се дека контактите се заштитени и изолирани, а сето тоа со цел да се избегнат кратки споеви.

- Внимавајте да не дојде до изместување на батериите во нивната амбалажа.

- Забранет е транспорт на оштетени или протечени литиум-јонски батерии.

За понатамошни инструкции обратете се до Вашето шпедитерско претпријатие.

СКЛАДИРАЊЕ НА КОМПРЕСОРОТ ЗА ВОЗДУХ

- Исклучете го автоматскиот прекинувач за вкл/иск.

- Отстранете ја заменливата батерија.

- Отстранете ги цревото и алатката за воздух од производот.

- Намалете го притисокот во уредот преку безбедносниот вентил.

- Испразнете ги резервоарите за воздух според инструкциите.

- Темелно исчистете ги компресорот и сите дополнителни елементи.

- Цревата може да се складираат со помош на ременот на горниот дел од компресорот.

ТРАНСПОРТ

- Исклучете го автоматскиот прекинувач за вкл/иск.

- Намалете го притисокот во уредот преку безбедносниот вентил.

Пренесувајте го компресорот со помош на раката, како што е покажано на слика.

ОДРЖУВАЊЕ

Користете само Milwaukee додатоци и резервни делови. Доколку некои од компонентите кои не се описаны треба да бидат заменети. Ве молиме контактирајте ги сервисните агенти на Milwaukee (консултирајте ја листата на адреси).

При потреба може да се побара експлозионен цртеж на апаратот со наведување на машинскиот тип и шестцифренот број на табличката со учинок или во Вашата корисничка служба или директно кај Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Германија.

Список за проверка	Пред секоја употреба	Секој ден или после секоја употреба
Проверете го безбедносниот вентил	X	
Испразнете го резервоарот		X
Проверете дали има протекување на воздухот		X
Проверете дали има неовообичаен звук/вibrација		X
Проверете ги спојите на цревото и алатката	X	
Прилагодување на контролата на притисокот	X	

НАОГАЊЕ НА ГРЕШКИ

ПРОБЛЕМ	МОЖНА ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Компресорот нема да работи	Батеријата не се полни Прекинувачот за притисок е неисправен	Наполнете батерији Однесете го компресорот во сервисниот центар.
	Резервоарот е полен со воздух	Компресорот нема да се вклучи кога притисокот во резервоарот ќе падне до големина при вклучување.
	Внатрешниот прекинувач за прејака струја е исклучен	Исклучете го компресорот и оставете ја единицата да се излади; отстранете ја и повторно инсталаријте ја батеријата
Моторот испушта звук но не работи бавно	Оштетена е изолацијата или некоја жица на калемот на моторот Неисправен вентил за проверка или за празнење	Однесете го компресорот во сервисниот центар.
Внатрешниот прекинувач за прејака струја постојано исклучува	Слаба вентилација на просторијата/ собната температура е превисока Прејака струја	Преместете го компресорот во просторија со добра вентилација. Исклучете го уредот и оставете да се излади; отстранете ја и повторно инсталаријте ја батеријата.
Притисокот на резервоарот за воздух се намалува кога ќе се исклучи компресорот	Олабавете ги спојите (фитинзи, цевки итн.) Олабавете / отворете го вентилот за празнење Проверете дали протекува вентилот	Проверете ги спојите со сапуница и стегнете ги. Стегнете / затворете го вентилот за празнење. Однесете го компресорот во сервисниот центар.
	ОПАСНОСТ! Не ги раскоплувајте вентилите за празнење на резервоарот или безбедносниот вентил со воздух во резервоарот - резервоар за компримиран воздух.	ОПАСНОСТ! Не ги раскоплувајте вентилите за празнење на резервоарот или безбедносниот вентил со воздух во резервоарот - резервоар за компримиран воздух.

Премногу влага во излезниот воздух	Премногу вода во резервоарот за воздух Голема влажност	Испразнете го резервоарот. Преместете го во просторија со помала влажност; користете филтер за воздух
Компресорот работи постојано	Неисправен прекинувач за притисок	Однесете го компресорот во сервисниот центар.
	Преголема употреба на воздух	Намалете ја употребата на воздух; Компресорот не е доволно голем за потребите на алатката.
	Прстените на клипот се истрошени	Заменете ги прстените на клипот; Јавете се во корисничката служба за да добиете помош.

СИМБОЛИ

	ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! ОПАСНОСТ!
	Извадете го батеријскиот скlop пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.
	Ве молиме пред да ја стартувате машината обрнете внимание на упатствата за употреба.
	Секогаш при користење на машината носете ракавици.
	Носте штитник за уши.
	Предупредување за влага. Не изложувајте го на дожд. Чувајте го производот во затворено.
	Ризик од експлозија. Не прилагодувајте го регулаторот за дава поголем излезн притисок од обележаниот максимум на приложениот материјал. Не користете притисок поголем од 8 bar.
	Ризик од превисока температура.
	Компресорот може да се вклучи без предупредување.
	Држете ги приступните лица на безбедно растојание од уредот.
	Не го насочувајте воздушниот млаз кон други луѓе.

	Во тек е одржување.
	Уредот нема нафта.
	Отстранете ја батеријата пред празнење.
	Гарантираното ниво на звучна моќност на плочката за идентификација изнесува 87 dB.
	Електричните апарати и батериите што се попнат не сметаат да се фрлат заедно со домашниот отпад.
	Електричните апарати и батериите треба да се собираат одделно и да се однесат во соодветниот погон заради нивно фрлање во склад со начелата за заштита на околната средина. Информирајте се кај Вашите местни служби или кај специјализираниот трговски претставник, каде има такви погони за рециклирање и сортирање.
	Максимална брзина на ротирачка оска
	Напон
	Истосмерна струја
	Максимален притисок на воздухот
	Стандарден проток на воздух
	Капацитет на резервоарот за воздух
	Европска ознака за сообразност
	Украинска ознака за сообразност
	Евроазиска ознака за сообразност

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВІТРЯНОГО КОМПРЕСОРА

Номер виробу.....	4774 04 01...
	...000001-999999
Живлення	22 A
Номінальна споживана потужність.....	400 W
Прибл. тиск увімкнення/вимкнення.....	7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)
Смінність повітrozбірника	7,6 l
Максимальний тиск повітря	135 PSI, 9,31 bar
Регульований номінальний тиск	0-135 PSI, 0-9,31 bar
Манометр.....	1 pc, Ø 40 mm
Подача атмосферного повітря.....	48 l/min @ 2,8 bar
Максимальна частота обертання вала	2000 min ⁻¹
Тип швидкого з'єднання	1/4"
Напруга змінної акумуляторної батареї	18 V
Вага без змінної акумуляторної батареї	14 kg
Вага згідно з процедурою EPTA 01/2014	14,43...15,49 kg
Рекомендовані температура довкілля під час роботи	+5...+40 °C
Рекомендовані типи акумуляторів	M18HB...; M18B...
Рекомендовані зарядні пристрій	M12-18...; M1418C6

Інформація про шум

Вимірювання визначені згідно з EN 1012.
Рівень шуму А приладу становить в типовому випадку:
Рівень звукового тиску (похибка K = 3 дБ(A)) 68 dB (A)
Рівень звукової потужності (похибка K = 3 дБ(A)) 79 dB (A)

Використовувати засоби захисту органів слуху!

! УВАГА! Ознайомтесь з усіма попередженнями з безпечною використання, інструкціями, ілюстративним матеріалом та технічними характеристиками, які надаються з цим електричним інструментом. Недотримання всіх наведених нижче інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або важких травм.
Зберігайте всі квазівки з техніки безпеки та інструкції на майбутнє.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ ПОВІТРЯНОГО КОМПРЕСОРА

Ознайомлення з повітряним компресором. Уважно прочитати інструкцію з експлуатації. Ознайомтесь зі сферами застосування та експлуатаційними обмеженнями пристроя, а також особливими потенційними загрозами, пов'язаними з цим продуктом. Дотримання цих правил знижує ризик ураження електричним струмом, отримання опіків або інших серйозних травм.

Зливання рідини з емностей після кожного дня використання. Якщо пристрій не використовуватиметься протягом деякого часу, оптимальним рішенням буде залишити зливний кран відкритим до наступного випадку використання. Це дозволить рідині повністю стекти та захистити від виникнення корозії всередині емностей.

Ризик загоряння або вибуху. Забороняється розпилювати горючу рідину в закритому приміщенні. Зона, в якій здійснюється розпилювання, має добре вентилюватися. Під час розпилювання забороняється палити, а також не допускати розпилювання близько до джерела іскор або попул'ям.

Ризик розриву. Забороняється налаштовувати регулятор таким чином, щоб тиск на виході перевищував заданий максимальний тиск у місці приєднання. Забороняється використовувати пристрій за тиску вище 8,3 бар (120 psi).

Для зниження ризику ураження електричним струмом забороняється піддавати прилад впливу дощу. Зберігайте в приміщенні.

Щорічно перевіряти емності на наявність іржі, проколів або інших дефектів, які можуть зробити використання пристроя неbezpečnim. Забороняється зварювати повітrozбірники або просвердлювати в них отвори.

Переконатися у відсутності засмічень або перегинів шланга. Заплутані шланги можуть викикати втрату рівноваги або точки опори і можуть пошкодитися.

M18 FAC

7,2 bar (105 PSI) / 9,3 bar (135 PSI)	135 PSI, 9,31 bar
0-135 PSI, 0-9,31 bar	0-135 PSI, 0-9,31 bar
1 pc, Ø 40 mm	1 pc, Ø 40 mm
48 l/min @ 2,8 bar	2000 min ⁻¹
2000 min ⁻¹	2000 min ⁻¹
1/4"	1/4"
18 V	18 V
14 kg	14 kg
14,43...15,49 kg	14,43...15,49 kg
+5...+40 °C	+5...+40 °C
M18HB...; M18B...	M18HB...; M18B...
M12-18...; M1418C6	M12-18...; M1418C6

перевірити, щоб визначити, чи працює вона належним чином і чи може виконувати передбачену функцію. Перевіряти правильність положення, з'єднання рулемах деталей, наявність дефектів деталей, правильність монтажу та інші умови, які можуть вплинути на функціонування пристроя. Пошкоджені захисні прилади або інші пошкоджені деталі підлягають ремонту або заміні в авторизованому сервісному центрі. Дотримання цих правил знижує ризик враження електричним струмом, отримання опіків або серйозних травм.

Дане обладнання містить деталі, такі як перемикачі, штепсельні гнізда та ін., які можуть служити джерелом електричної дуги або іскор, і тому при розміщенні в гаражі для нього необхідно передбачити простір або огорожену ділянку або розташувати його на висоті не менше 45 см над рівнем підлоги.

Інструмент забороняється зберігати з приєднаною до нього подачею стисненого повітря. Зберігання інструмента з підключеною до нього подачею стисненого повітря може привести до непередбаченого пуску інструмента і можливих серйозних травм.

Забезпечити захист легенів. Використовувати дихальну маску або респіратор, якщо роботи проводяться в умовах запилення. Дотримання цих правил знижує ризик отримання серйозних травм.

Технічне обслуговування повинен виконувати кваліфікований спеціаліст із ремонту з використанням тільки ідентичних замінних частин. Таким чином забезпечується безпека продукту.

Завжди використовувати засоби захисту органів зору з бічними щитками. Недотримання цього правила може привести до потрапляння в очі сторонніх предметів і спричинити серйозну травму.

Цей пристрій не призначений для використання особами (включно з дітьми) з обмеженими фізичними або розумовими можливостями або можливостями органів сприйняття, а також тими, хто не має досвіду та знань для користування цим пристроєм. Дти повинні перебувати під наглядом дорослих, щоб вони не могли грратися з апаратом.

У разі пошкодження або втрати будь-яких деталей продукту його забороняється використовувати до того часу, поки всі такі деталі не будуть замінені. Використання продукту, деталі якого були пошкоджені або загублені, може привести до серйозних травм.

Забороняється намагатися модифікувати продукт або застосовувати з ним допоміжне приладдя, яке не було рекомендовано для експлуатації з цим продуктом. Будь-які такі зміни або модифікації є порушенням правил експлуатації та можуть привести до серйозних травм.

Забороняється перевищувати вказаний виробником номінальний тиск пневматичного інструмента. При використанні цього повітряного компресора як пристроя для накачування повітрям завжди дотримуватися рекомендацій виробника щодо максимальних параметрів накачування, зазначених на накачуваному виробі.

ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Забороняється перевищувати номінальний тиск будь-яких компонентів системи.

Забезпечити захист ліній подачі матеріалу або повітря від пошкодження або проколів. Не можна розташовувати шланг біля гострих предметів, розлитих хімічних речовин, олії, розчинників і на мокрій підлозі.

Перед кожним використанням перевіряти шланги на наявність слабких місць і зносу та переконуватися в надійності всіх з'єднань. При виявленні дефектів використовувати прилад забороняється. Необхідно придбати новий шланг або звернутися до авторизованого сервісного центру для огляду або ремонту.

Знижувати тиск у системі слід повільно. Пил та сміття можуть пошкодити пристрій.

Зберігати непрацюючі повітряні компресори в місці, недоступному для дітей та інших непідготовлених осіб. Повітряні компресори в руках непідготовлених користувачів небезпечні.

Проводити ретельне технічне обслуговування повітряного компресора. Слідувати інструкціям із технічного обслуговування. Продуктами, що обслуговуються належним чином, легше управляти.

Перевірити правильність положення та з'єднання рулемах деталей, наявність дефектів деталей та інші умови, які можуть вплинути на функціонування пристроя. У разі пошкодження повітряного компресора його необхідно відремонтувати перед використанням. Недостатне технічне обслуговування продуктів є частою причиною нещасних випадків.

Утримувати зовнішню поверхню повітряного компресора сухою та чистою, не допускати попадання на неї олії або мастила. Для очищення завжди використовувати чисту тканину. Використання для очищення пристрою гальмівних рідин, бензину, продуктів переробки нафти або сильних розчинників не допускається. Дотримання цього правила знижує ризик пошкодження пластикового корпусу.

Щоб уникнути непередбаченого запуску продукту, який може привести до нанесення серйозних травм, перед монтажем деталей завжди зберігати акумулятор із продукту.

Відпрацювані змінні акумуляторні батареї не можна кидати у вогонь або викидати з побутовими відходами. Milwaukee відповідає утилізацією старих змінних акумуляторних батарей, безпечно для довкілля; зверніться до свого дилера.

Не зберігати змінні акумуляторні батареї разом з металевими предметами (небезпека короткого замикання).

Для заряджання акумуляторів M18 використовувати тільки зарядні пристрій M18. Використовувати акумулятори інших систем забороняється.

Не відкривати змінні акумуляторні батареї і зарядні пристрії та зберігати їх лише в сухих приміщеннях. Берегти від вологи.

При екстремальному навантаженні або при екстремальному температурі з пошкодженою змінною акумуляторною батареєю може витікати електроліт. При потраплянні електроліту на шкіру його негайно необхідно змити водою з милом. При потраплянні в очі її необхідно негайно ретельно промити, щонайменше 10 хвилин, та негайно звернутися до лікаря.

Попередження! Для запобігання небезпеці пожежі в результаті короткого замикання, травмам і пошкодженням виробів не занурюйте інструмент, змінний акумулятор або зарядний пристрій у рідину і не допускайте потрапляння рідини всередину пристрію або акумуляторів. Корозійні і струмопровідні рідини, такі як солоний розчин, певні хімікати, вибулювальні засоби або продукти, що їх містять, можуть привести до короткого замикання.

ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

Повітряні компресори застосовуються в поєднанні з різноманітними пневматичними системами. Обирати шланги, з'єднання, пневматичний інструмент і допоміжне приладдя з урахуванням експлуатаційних характеристик повітряного компресора.

Повітряний компресор може використовуватися у вказаних нижче цілях:

- Робота з легкими та середніми пневматичними інструментами
- Робота з пневматичним приладдям, таким як повітряні сопла та насоси для накачування автомобільних шин.

Компресор повинен використовуватися в придатному для цього середовищі (з хорошою вентиляцією та за температури від +5 °C до +40 °C). Його забороняється використовувати в

місцях, де присутній пил, кислоти, пари, вибухонебезпечні або горючі гази.

Цей прилад можна використовувати тільки за призначенням так, як вказано в цьому документі.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Перед початком роботи зворотного клапана, зливного крана повітrozбирника або запобіжного клапана, якщо є повітря в ємності, — випустити повітря. Невиконання розгерметизації повітrozбирника може привести до вибуху і/або отримання серйозних травм.

Використання додаткових пристосувань або допоміжного пристроя, що не було рекомендовано виробником, забороняється. Використання таких додаткових пристосувань або допоміжного пристроя може привести до серйозних травм.

Забороняється приєднувати інструменти до відкритого кінця шланга до запуску компресора.

Використання пристрою в запиленому або іншим чином забрудненому середовищі заборонено. Використання компресора в такому середовищі може привести до його пошкодження.

Період припрацювання

Перед першим використанням встановіть повністю заряджений акумулятор (4,0 Ач). Запустіть компресор повітря при нульовому тиску в резервуарі з повністю відкритим зливним клапаном протягом 30 хвилин або до повного розряду акумуляторної батареї, що б не відбулося спочатку.

Використання повітряного компресора (див. також розділ із малионками)

- Приєднати шланг для повітря до фітинга повітряного компресора.
- Встановити тиск на регуляторі тиску.
- Увімкніти пристрій за допомогою автоматичного вимикача UVIMK./VIMK.
- Дочекатися досягнення встановленого тиску.
- Використовувати повітряний компресор за призначенням.

Після використання відключіть компресор повітря за допомогою перемикача автоматичного вимикнення / вимкнення, віддаєте пристрій на запобіжному клапані та вимітіть акумуляторну батарею.

Захист від перевантаження

Увага: Повітряний компресор вимикається при виникненні електричного перевантаження. Для скидання внутрішнього реле захисту від перевантаження необхідно вимкнути повітряний компресор і дозволити пристрою охолонути. Вимітіть і знову встановіть акумулятор, перш ніж продовжувати роботу.

Перевірка запобіжного клапана

Запобіжний клапан слід перевіряти перед кожним днем.

- Встановіть акумулятор.
- Поставте перемикач автоматичного вимикнення / вимкнення в положення увімкнення і дозвольте наповнити резервуар. Компресор вимкнеться, коли тиск досягне тиску вимикання.
- Поставте перемикач автоматичного вимикнення / вимкнення у положення вимкнення.
- Потягніть кільце на запобіжному клапані, щоб звільнити тиск повітря на три-п'ять секунд. Відпустіть кільце. Запобіжний клапан повинен скинутися і утримувати тиск до витягування всього стисненого повітря з резервуара / резервуара під тиском.
- Якщо повітря продовжує виходити після закриття запобіжного клапана, зверніться до сервісного центру Milouki для ремонту.

Не підробляйте захисний клапан. Запобіжний клапан автоматично випускає повітря, якщо тиск повітряного бака перевищує тиск вимикання. Запобіжний клапан повинен справно працювати при роботі повітряного компресора. Якщо запобіжний клапан застряг або не відкривається при згортанні кільца, зверніться до сервісного центру Milouki для ремонту.

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ ВИМОГАМ ЄС

Ми заявляємо на власну відповідальність, що виріб, описаний в Технічних даних, відповідає всім застосованим положенням директиви 2011/65/EU (RoHS), 2014/30/EU, 2006/42/EG, та наступним гармонізованим нормативним документам:

- EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 1012-1:2010
EN 61000-6-1:2007 + A1:2011
EN 61000-6-3:2007
EN IEC 63000:2018

Вимірюваний рівень звукової потужності 86 dB(A)
Гарантований рівень звукової потужності 87 dB(A)

Порядок оцінки відповідності згідно з 2000/14/ЄС Додаток VI.

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH

Burgstädter Straße 20
09232 Hartmannsdorf
Country : Germany
Notified Body number: 0494

Winnenden, 2020-11-06

Alexander Krug
Managing Director



АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ

Знімну акумуляторну батарею, що не використовувалася тривалий час, перед використанням необхідно підзарядити.

Температура понад 50 °C зменшує потужність знімної акумуляторної батареї. Уникніть тривалого нагрівання сонячними променями або системою обігріву.

З'єднувальні контакти зарядного пристроя та знімної акумуляторної батареї повинні бути чистими.

Для забезпечення оптимального строку експлуатації акумуляторні батареї після використання необхідно повністю зарядити.

Для забезпечення максимально можливого терміну експлуатації акумуляторні батареї після зарядки необхідно виймати з зарядного пристроя.

При зберіганні акумуляторної батареї понад 30 днів: Зберігати акумуляторну батарею при температурі приблизно 27 °C в сухому місці. Зберігати акумуляторну батарею в стані зарядки приблизно 30-50 %.

Кожні 6 місяців заново заряджати акумуляторну батарею.

ЗАХИСТ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ ВІД ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ

При перевантаженні акумуляторної батареї внаслідок занадто великого споживання струму, наприклад, при занадто високому крутільному моменту, заклинованні свердла, раптовій зупинці або короткому замкненню, електроінструмент

подавє сигнал на протягі 2 секунд та самостійно вимикається. Для повторного увімкнення відпустити кнопку вимикача і знову увімкніти.

При надзвичайному навантаженні акумуляторна батарея може дуже сильно нагрітися. В такому випадку акумуляторна батарея вимикається.

Інсталюйте акумуляторну батарею в зарядний пристрій, щоб знову зарядити та активувати її.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ

Літій-іонні акумуляторні батареї підпадають під законоположення про перевезення небезпечних вантажів.

Транспортування таких акумуляторних батарей повинно відбуватися із дотриманням місцевих, національних та міжнародних приписів та положень.

- споживачі можуть без проблем транспортувати ці акумуляторні батареї по вулиці.
- Комерційне транспортування літій-іонних акумуляторних батарей експедиторськими компаніями підпадає під положення про транспортування небезпечних вантажів. Підготовку до відправлення та транспортування можуть здійснювати виключно особи, які пройшли відповідне навчання. Весь процес повинні контролювати кваліфіковані фахівці.

При транспортуванні акумуляторних батарей необхідно дотримуватися зазначених далі пунктів:

- Переконайтесь в тому, що контакти захищені та ізольовані, щоб запобігти короткому замиканню.
- Слідкуйте за тим, щоб акумуляторна батарея не переміщувалася всередині упаковки.
- Пошкоджені акумуляторні батареї, або акумуляторні батареї, що потекли, не можна транспортувати.

Для отримання подальших вказівок звертайтесь до своєї експедиторської компанії.

ЗБЕРІГАННЯ ПОВІТРЯНОГО КОМПРЕСОРА

- Переключіть автоматичний вимикач UVIMK./VIMK. у вимкнене положення.
- Вийніть змінний акумулятор.
- Від'єднайте шланг для повітря та пневматичний інструмент від продукту.
- Розгерметизуйте пристрій за допомогою запобіжного клапана.
- Осушіть повітrozбирники відповідно до інструкцій.
- Ретельно очистіть повітряний компресор і все допоміжне пристрія.
- Шланги можна зберігати, застосовуючи ремінь зверху повітряного компресора.

ТРАНСПОРТУВАННЯ

- Переключіть автоматичний вимикач UVIMK./VIMK. у вимкнене положення.
- Розгерметизуйте пристрій за допомогою запобіжного клапана.

Транспортувати повітряний компресор за допомогою рукояті, як показано в розділі малионків.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Використовувати комплектуючі та запчастини тільки від Milwaukee. Деталі, заміна яких не описується, замінювати тільки в відділі обслуговування клієнтів Milwaukee (зверніть увагу на брошуру Гарантія / адреси сервісних центрів).

У разі необхідності можна запросити креслення з зображеннями вузлів машини в перспективному вигляді, для цього потрібно звернутися в ваш відділ обслуговування клієнтів або безпосередньо в Techtronic Industries GmbH,

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Німеччина, та вказати тип машини та шестизначний номер на фірмовій таблиці з даними машини.

Контрольний перелік	Перед кожним використанням	Щодня або після кожного використання
---------------------	----------------------------	--------------------------------------

Перевірка запобіжного клапана	X
Осушення повітrozбирника	X
Перевірка на наявність витоку повітря	X
Перевірка на наявність незвичайного шуму/вібрації	X
Перевірка з'єднань шланга й інструмента	X
Налаштування регулятора тиску	X

ПОШУК НЕСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	РІШЕННЯ
Компресор не запускається	Акумулятор не заряджається	Перезарядити акумулятор
	Відмова реле тиску	Доставити компресор у сервісний центр.
	Повітrozбирник заповнений повітрям	Компресор увімкнеться, коли тиск у повітrozбирнику досягне тиску увімкнення.
	Спрацювало внутрішнє реле захисту від перевантаження	Вимкніть компресор і дайте можливість охолонути агрегату; вимітіть і перевстановіть акумулятор
Двигун гудить, але не працює	Обмотка двигуна розімкнена або в ній коротке замикання	Доставити компресор у сервісний центр.
	Дефект зворотного клапана або розвантажувального пристроя	Вимкніть компресор і дайте можливість охолонути агрегату; вимітіть і перевстановіть акумулятор
Внутрішнє реле захисту від перевантаження знову і знову	Недостатня вентиляція / температура в приміщенні занадто висока	Перемістити компресор у добре вентильовану зону.
	Електричне перевантаження	Вимкніть блок і дайте охолонути; вимітіть і перевстановіть акумулятор.
Нешільні з'єднання (фітинги, патрубки і т. д.)	Перевірити всі з'єднання за допомогою мильного розчину і затягнути.	
	Нешільній/відкритий зливний кран	Затягніти/закрити зливний кран. Доставити компресор у сервісний центр.
	Зворотний клапан протикає	НЕБЕЗПЕКА! Зворотний клапан, зливний кран повітrozбирника або запобіжний клапан забороняється демонтувати, якщо є повітря в ємності — випустити повітря.

У повітря, що нагнітається, надмірна кількість вологи	У повітробірнику утворився надлишок води Висока вологість	Осушити повітробірник. Перемістити прилад у зону з меншою вологістю; використовувати фільтр на лінії подачі повітря
Компресор працює безперервно	Дефект реле тиску Надмірне споживання повітря Зношенні поршневі кільця	Доставити компресор у сервісний центр. Знизити споживання повітря; компресор недостатньо потужний для інструмента. Замінити поршневі кільця; звернутися до службі підтримки клієнтів за допомогою.
Подача повітря нижча за звичайну	Несправні впускні клапани Витік через з'єднання	Доставити компресор у сервісний центр Затягнути з'єднання

СИМВОЛИ

	УВАГА! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕЧНО!
	Перед будь-якими роботами на машині вийняти змінну акумуляторну батарею
	Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед введенням приладу в дію.
	Під час роботи з машиною завжди носити захисні окуляри.
	Використовувати засоби захисту органів слуху!
	Попередження про вологе середовище. Не піддавати прилад впливу дощу. Зберігати в приміщенні.
	Ризик розриву. Забороняється налаштовувати регулятор таким чином, щоб тиск на виході перевищував зазначений максимальний тиск у місці приєднання. Забороняється використовувати пристрій за тиску вище 8 бар.
	Ризик підвищення температури.
	Цей компресор може запуститися без попередження.
	Тримайте інших людей на безпечній відстані від пристрою під час роботи.

	Забороняється направляти потік стисненого повітря на інших людей.
	Виконуються роботи з технічного обслуговування.
	Пристрій є безмастильним.
	Зняти акумулятор перед осушеннем.
	Відповідно до заводської таблички гарантованій рівень звукової потужності становить 87 dB.
	Електроприлади, батареї/акумулятори заборонено утилізувати разом з побутовим сміттям. Електричні прилади і акумулятори слід збирати окремо і здавати в спеціалізовану компанію для утилізації відповідно до норм охорони довкілля. Зверніться до місцевих органів або до вашого дилера, щоб отримати адреси пунктів вторинної переробки та пунктів прийому.
n_{\max}	Максимальна частота обертання вала
V	Напруга
$=$	Постійний струм
p_{\max}	Максимальний тиск повітря
\dot{V}	Подача атмосферного повітря
V_T	Емність повітробірника
	Європейський знак відповідності
	Український знак відповідності
	Євроазіатський знак відповідності

البطاريات

يجب إعادة شحن البطارية غير المستخدمة لفترة قبل الاستخدام.
نقط درجات الحرارة التي تتجاوز 50° سيلزبيوس (122° فرنهايت) من أداء البطارية. تجنب التعرض للرائد الحرارة أو أشعة الشمس (حرار السخن)..
يجب الحفاظ على محتويات الشاحن و البطاريات نظيفا.
للحصول على فترة استخدام مثالية، يجب شحن البطاريات تماماً، بعد الاستخدام.
للحصول على أطول عمر ممكناً للبطارية، ازعج البطارية من الشاحن بمجرد شحنه تماماً.

لت تخزين البطارية أكثر من 30 يوم:
خزن البطارية بحيث تكون درجة الحرارة أقل من 27° سيلزبيوس وبعيداً عن أي رطوبة.
خزن البطارية مشحونة بنسبة تترواح بين 50%-30%.
أشحن البطارية كالمعادن، وذلك كل ستة أشهر من التخزين.

حماية البطارية

في المواقف التي يكون فيها عزم الدوران عالٍ بشدة، وإعاقة الحركة والتباين والتصوّر في الاداء الكهربائي الذي ينتج عنه سحب لقدر كبير من التيار الكهربائي، ستهن الآلة ثانية ثم تتوقف عن العمل.
إعادة الضبط حرر الرائد، قد ترتفع درجة حرارة البطارية الداخلية بشدة، إذا ما في الظروف القصوى للعمل، وذلك ستتوقف البطارية عن العمل.
ضع البطارية على الشاحن للشحن ثم أعد ضبطها.

نقل بطاريات الليثيوم

تحضير بطاريات الليثيوم أيون لشروط قوانين نقل السلع الخطرة.
و يجب نقل هذه البطاريات وفقاً للأحكام والقوانين المحلية والوطنية والدولية.
• يمكن للستخدم نقل البطاريات براً دون الحصول لشروط أخرى.
• يخصم الشحذ العربي لبطاريات الليثيوم أيون عن طريق العبر إلى قوانين نقل السلع الخطرة. يتعين أن يقوم أفراد مدربون جيداً بالإعداد لعملية النقل والقيام بها بصحة كبيرة كلثوم.
من تنقل البطاريات:
• عند الناكل من حماية اطراف توصيل البطارية وعزلها تجنبأً لحدوث قصر بالذريعة.
• عند الناكل من حماية حزمة البطارية من الحركة داخل صندوق التعبئة.
• يرجى عدم نقل البطاريات التي بها شفقات أو تسربات.
يرجى البحث مع شركة الشحن عن تصريح أخرى

حفظ ضاغط الهواء

- ضغ زر التشغيل /الإيقاف على ON/OFF
- قم بتنزيع البطارية للالاستبدال.
- ازعج خرطوم الهواء المضغوط وأداء الهواء المضغوط من ضاغط الهواء.
- فرغ الضغط عن طريق صمام الأمان.
- فرغ الماء من خزان الضغط تبعاً لدليل الاستخدام.
- يمكن تثبيت الخراطيم على ضاغط الهواء بمساعدة رباط التثبيت.

النقل

- ضغ زر التشغيل /الإيقاف على ON/OFF
- فرغ الضغط عن طريق صمام الأمان.
- قم ببنقل ضاغط الهواء بمساعدة المقاييس (أنظر الصورة).

الصيانة

استخدم ملحقات Milwaukee وقطع الغيار التابعة لها فقط. إذا كانت المكونات التي يجب تغييرها غير مذكورة، يرجى الاتصال بأحد عملاء صيانة Milwaukee (انظر قائمة عازون المساند الصيانة الخاصة بنا).

عند الحاجة يمكن طلب رمز إنفجار الجهاز بعد ذكر طراز الآلة والرقم السادس المذكور على بطاقة طاقة الآلة لدى جهة خدمة العملاء أو مبادرة لدى شركة Techtronic Industries GmbH Max-Eyth-Straße 10 Winnenden 71364 المانيا

يومياً أو بعد كل استخدام

قائمة الفحص

X	تحقق من صمام الأمان
X	فرغ الماء من خزان الضغط
X	افحص الجهاز بما إذا كان هناك تسرب للهواء غير مغرب فيه
X	افحص الجهاز بما إذا كان هناك اصوات/اهتزازات غير عادية
X	افحص المفتاح توصيل الخرطوم والأداة
X	اضبط زر تنظيم الهواء المضغوط

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
اعادة شحن البطارية	ضغط الهواء لا يعمل	اعادة شحن البطارية
البطارية غير مشحونة	زر الضغط به عطل	احضر ضاغط الهواء إلى مركز الخدمة
فرغ الماء من خزان الضغط	خزان الضغط ممتئ تماماً	اضغط الهواء بينما في العمل، إذا بالهواء
افحص الجهاز بما إذا كان هناك تسرب للهواء غير مغرب فيه	الذر الداخلي للتحميل المفرط انطلق	إيقاف تشغيل الضاغط والسماح للوحدة بالتنفس؛ فم بزانة البطارية وإعاده تركيبها

احضر ضاغط الهواء إلى مركز الخدمة.	ملف المحرك متوفّ أو الدائرة مقصورة ولكن لا يعلو بعلم فقط	احضر ضاغط الهواء إلى مركز
صمام الإنداد العكسي أو وحدة فراغ الشحنة به عطل	صمام الإنداد العكسي أو وحدة فراغ الشحنة به عطل	صمام الإنداد العكسي

ضع ضاغط الهواء في منطقة جيدة حرارة البيئة المحيطة عالية جداً ينطلق بشكل متكرر	لين هناك تهوية كافية/باردة	ضع ضاغط الهواء في منطقة جيدة حرارة البيئة المحيطة عالية جداً ينطلق بشكل متكرر
أوقف تشغيل الوحدة واتركها لتبرد؛ فم بزانة البطارية وإعاده تركيبها.	فقط	أوقف تشغيل الوحدة واتركها لتبرد؛ فم بزانة البطارية وإعاده تركيبها.

تحفظ من جميع منافذ التوصيل بمطابق من الصابون والماء وفي حالة الضرورة قم بإحكامها	منافذ التوصيل غير ثابتة (منافذ التوصيل، الخراطيم الخ.)	تحفظ من جميع منافذ التوصيل
قم بإحكام على صمام التفريغ.	صمام التفريغ غير ثابت/فتح	قم بإحكام على صمام التفريغ.

احضر ضاغط الهواء إلى مركز

الخدمة

صمام الإنداد العكسي غير محكم

فقط ضاغط الهواء لا تقوم بذلك

صمام الإنداد العكسي أو صمام التفريغ أو صمام الإندا في حالة

امتلاء خزان الضغط فرغ خزان الضغط من الهواء.

الجهاز خالي من الزيت.

قبل التفريغ أزعج البطارية القابلة للشحن.



مستوى الضوضاء المضمون تبعاً للاقفحة الطاراز يبلغ 87 ديبسيل.
يحظر التخلص من الأجهزة الكهربائية والبطاريات/البطاريات القابلة للشحن في القمامنة المنزلية. يجب جمع الأجهزة الكهربائية والبطاريات القابلة للشحن معاً في المكانة المخصصة وتسليمها للتخلص منها بشكل لا يضر بالبيئة لدى شركة أمانة استغلال الرجاء الاستفسار لدى الجهات المحلية أو لدى التجار المتخصصين عن موقع إعادة الاستعمال وموقع الجمع.

أقصى سرعة دوران للموجات

الجهد الكهربائي

التيار المستمر

أقصى ضغط للهواء

كمية الضغط

سعة خزان الضغط

علامة التوافق الأوروبية

علامة التوافق الأوكرانية

علامة التوافق الأوروبي الآسيوية



فرغ خزان الضغط من الماء.

يوجد في الخزان ماء كثير
ضوء ضاغط الهواء في مجال
مختنق الرطوبة؛ ضع قفل في
خرطوم الهواء.

أحضر ضاغط الهواء إلى مركز

استهلاك على الهواء المضغوط
أغلق حلقة المكبس
كافئ أجل حلقة الهواء المضغوط
التي تختارها الأداة.
استبدل حلقة المكبس؛ أطلب خدمة
العملاء.

طaque الهواء أقل من المعادن

صمام ضاغط الهواء إلى مركز
منافذ التوصيل غير مكتملة
قم بإحكام منافذ التوصيل.



تنبيه! تحذير! خطرا!



قم بزاله حزمة البطارية قبل البدء في أي أعمال على الجهاز.



يرجى قراءة التعليمات بعناية قبل بدء تشغيل الجهاز.



ارتد دائمأ نظارات الوقاية عند استخدام الجهاز.



ارتد واقيات الأذن!



راعي الخد في الأماكن الرطبة. يجب حمايته من المطر. لا تحفظ الجهاز في الخارج.



خط الانفجار. لا تضيّط ضغط الإمداد أعلى من أقصى ضغط 8 باه.



خطر من درجات الحرارة العالية.



ضاغط الهواء هذا يمكن أن يبدأ في العمل بدون سابق إنذار.



قم بابعاد الاشخاص المحيطين على مسافة مأمونة من الجهاز.



لا توجه شعاع الهواء على أنسان آخرين.



أعمال الصيانة جارية.

Copyright 2020

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Str. 10
71364 Winnenden
Germany
+49 (0) 7195-12-0
www.milwaukeetool.eu

Techtronic Industries (UK) Ltd
Fieldhouse Lane
Marlow Bucks SL7 1HZ
UK



(11.20)

4931 4704 29