

MATABRC

ORIGINÁLNÍ

MANUÁL

BEZOLEJOVÝ VZDUCHOVÝ KOMPRESOR

MODELY: MB-K207 |
MB-K208

ZNAČKA: MATABRC



Před prvním použitím produktu si pozorně přečtěte tento návod. Uživatel je povinen seznámit se se všemi pokyny nezbytnými pro bezpečné používání a provoz a porozumět všem rizikům, která mohou při provozu vzniknout.



DOPORUČENÉ APLIKACE

S tímto kompresorem můžete použít většinu pneumatického nářadí. Některé příklady nástrojů:

NAFOUKNUTÍ

- Pneumatiky
- Sportovní hračky
- Hračky do bazénu
- Nafukovací matrace

ČIŠTĚNÍ

- Pistole na čištění motoru
- Sada pískovače
- Vzduchová pistole
- Sada pro oděru
- Stříkácí pistole pro opravy
- Vysokotlaková stříkácí pistole

UTAHOVÁNÍ

- Rámovací pistole
- C-brusič
- T-hřebíkovačka

MALOVÁNÍ

- Stříkácí pistole s gravitačním posunem
- Nízkotlaká stříkácí pistole
- Stříkácí pistole pro opravy
- Vysokotlaková stříkácí pistole

NÁSTROJE

- Vzduchové kladivo
- Vzduchová vrtačka
- Rázový utahovák
- Bruska
- Zápustková bruska

Vždy zkontrolujte spotřebu vzduchu u nářadí, které chcete použít, a ujistěte se, že je v rámci tohoto vzduchového výkonu vzduchového kompresoru.

OBSAH

Sekce	Strana
Obsah	2
Doporučené aplikace	2
Obecné bezpečnostní pokyny	3 - 5
Specifické bezpečnostní pokyny	6
Parametry kompresoru	7
Komponenty a ovládání	8
Operační instrukce	9 - 13
Údržba	14
Řešení problémů	14

MAZÁNÍ KOMPRESORU

Tento kompresor neobsahuje OLEJ, a proto se k jeho mazání NEPOUŽÍVÁ ŽÁDNÝ olej

SHROMÁŽDĚNÍ

Tento kompresor MUSÍTE před použitím kompletně sestavit. Pokud tak neučiníte, záruka zaniká.

Neúplné sestavení tohoto kompresoru může také vést ke zranění osob.

BEZPEČNOST

Před pokusem o provoz tohoto vzduchového kompresoru je třeba provést následující základní bezpečnostní opatření, abyste snížili riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Je důležité přečíst si návod k použití a porozumět aplikacím, omezením a potenciálním nebezpečím spojeným se vzduchovým kompresorem. Tento vzduchový kompresor není určen k tomu, aby jej používaly osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud na ně nebude dohlížet nebo na ně nebude dohlížet osoba odpovědná za bezpečnost.

POZOR NA DĚTI A ZVÍŘATA

Děti a domácí zvířata by se měli držet mimo pracovní prostor. Děti by se neměly dotýkat nebo obsluhovat vzduchový kompresor, nářadí nebo prodlužovací kabely. Tento vzduchový kompresor není určen pro použití malými dětmi nebo nemohoucími osobami bez dozoru. Vzduchový kompresor a nástroje by měly být uchovávány mimo dosah dětí, pokud se nepoužívají, nejlépe je skladujte nebo zamkněte v bezpečné skříni nebo místnosti.

PRACOVNÍ OBLAST

Pracovní plochy a lavice by měly být udržovány v pořádku. Nepořádek na lavicích a pracovních plochách může způsobit nehody. Podlahy by měly být udržovány čisté a bez odpadků. Zvláštní opatrnosti je třeba dbát, když je podlaha kluzká kvůli pilinám nebo vosku. Vždy ponechejte dostatečnou vzdálenost, alespoň 5 metrů mezi vzduchovým kompresorem a pracovním prostorem, zvláště pokud používáte nástroje určené pro broušení nebo stříkání kapalin. V případě potřeby použijte delší vzduchovou hadici, abyste dosáhli na pracovní plochu.

PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

Neuvystavujte vzduchový kompresor dešti ani jej nepoužívejte ve vlhkých nebo mokřých podmínkách. Udržujte pracovní prostor dobře osvětlený. Vždy se ujistěte, že je váš kompresor vyrovnaný a stabilní. Používání kompresoru na nerovném nebo nestabilním podkladu může způsobit jeho převrácení, na toto poškození se nevztahuje záruka. Vzduchový kompresor nepoužívejte ve stejné oblasti, kde stříkáte nebo brousíte. Kompresor použijte vždy v čistém vzduchu. V případě potřeby použijte delší vzduchovou hadici, abyste dosáhli na pracovní plochu.

OCHRANA PROTI ÚRAZU ELEKTRICKÝM Proudem

Vyvarujte se tělesného kontaktu s uzemněnými povrchy (např. potrubí a chladničky).

NEPŘETĚŽUJTE VZDUCHOVÉ KOMPRESORY

Vzduchový kompresor odvede lepší, bezpečnější práci a poskytne vám mnohem lepší služby, pokud bude používán v pracovním cyklu, pro který byl navržen. Pracovní cyklus se projeví až po prvním (1.) naplnění nádrže za daný den. Pracovní cyklus tohoto vzduchového kompresoru je 75 %. Pracovní cyklus je podíl času, během kterého je vzduchový kompresor v provozu. To znamená, že po 45 sekundách provozu, motor čerpá, musí být vzduchový kompresor ponechán 15 sekund v klidu, motor nečerpá. Když motor čerpá, nelze připojený vzduchový nástroj použít. Připojené pneumatické nářadí používejte pouze tehdy, když kompresor nečerpá. Přestaňte používat připojený nástroj, jakmile vzduchový kompresor začne pumpovat.

POUŽÍVEJTE SPRÁVNÝ NÁSTROJ

Vyberte správný nástroj pro danou práci. Nepoužívejte nástroj pro práci, pro kterou nebyl navržen. Nenuťte malý vzduchový kompresor, aby vykonával práci vysoce výkonného vzduchového kompresoru. Nepoužívejte vzduchový kompresor k účelům, pro které není určen.

NAPÁJECÍ KABEL

Nikdy netahejte za napájecí kabel, abyste jej odpojili od síťové zásuvky. Vzduchový kompresor nikdy nenoste ani netahejte za napájecí kabel. Udržujte napájecí kabel mimo dosah tepla, oleje, rozpouštědel a ostrých hran. Pokud dojde k poškození napájecího kabelu, nechte jej vyměnit v autorizovaném servisu.

PRODLUŽOVACÍ ŠŤŮRY A NAVIJÁKY

Tento vzduchový kompresor MUSÍ být zapojen přímo do zásuvky 230V AC.

Tento vzduchový kompresor NENÍ navržen tak, aby byl napájen z prodlužovacího kabelu. Pokud potřebujete větší vzdálenost, **NEPOUŽÍVEJTE** prodlužovací kabel, **POUŽÍVEJTE DELŠÍ VZDUCHOVOU HADICI**.

Použití prodlužovacích kabelů může způsobit ztrátu napájecího napětí a poškození motoru. Na to se **NEBUDE** vztahovat záruka.

ZAJIŠTĚTE PRACOVNÍ KUS

Kdykoli je to možné, zajistěte obrobek pomocí svorek nebo svěráku. Je to bezpečnější než používat ruce nebo nohy a ponechává obě ruce volné k ovládání nástroje.

HORKÉ KOMPONENTY

Pozor, mnoho součástí se během používání zahřeje. Nikdy se nedotýkejte žádného z kovových trubek, čerpadla nebo motoru, protože by se mohly spálit.

UDRŽUJTE SI VZDUCHOVÝ KOMPRESOR S PĚCÍ

Postupujte podle pokynů pro čištění a výměnu příslušenství. Pravidelně kontrolujte napájecí kabel vzduchového kompresoru a v případě poškození jej nechte vyměnit v autorizovaném servisu. Udržujte rukojeti čisté, suché a bez oleje a mastnoty. Ujistěte se, že větrací otvory jsou neustále udržovány čisté a bez prachu. Ucpané ventilační štěrby mohou způsobit přehřátí a poškození motoru.

ODPOJTE VZDUCHOVÝ KOMPRESOR

Ujistěte se, že je vzduchový kompresor odpojen od elektrické sítě, když se nepoužívá, před servisem, čištěním, seřizováním nebo při výměně jakéhokoli příslušenství.

ODSTRAŇTE NASTAVOVACÍ KLÍČE A JINÉ KLÍČE

Zvykněte si vždy před spuštěním zkontrolovat, zda byly ze vzduchového kompresoru odstraněny všechny nastavovací klíče nebo klíče.

VYHNĚTE SE NEÚMYSLNÉMU SPUŠTĚNÍ

Před připojením vzduchového kompresoru k elektrické síti se ujistěte, že je vypínač v poloze „OFF“.

CHRAŇTE NÁBYTEK

Pokud vzduchový kompresor používáte uvnitř vašeho domu, chraňte nábytek před vířením prachu.

POŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Při použití vzduchového kompresoru uvnitř vašeho domu nebo dílny by měla být dodržována obecná protipožární opatření. Jako preventivní opatření se doporučuje konzultovat získání a použití vhodného hasícího přístroje s odborní-

ČIŠTĚNÍ VZDUCHOVÉHO KOMPRESORU

Než začnete čistit vzduchový kompresor, vždy jej odpojte od elektrické sítě. Před čištěním a uložením se vždy ujistěte, že váš vzduchový kompresor vychladl, přibližně jednu (1) hodinu. Při čištění vzduchového kompresoru používejte pouze vlhký měkký hadřík. **NIKDY** nepoužívejte kapalinu nebo rozpouštědla jakéhokoli typu.

ZKONTROLUJTE POŠKOZENÉ DÍLY

Před použitím vzduchového kompresoru je třeba jej pečlivě zkontrolovat, abyste zjistili, zda bude správně fungovat a plnit zamýšlenou funkci. Zkontrolujte správné vyrovnaní pohyblivých částí a ujistěte se, že se nezablokují. Zkontrolujte, zda nejsou poškozené nebo chybějící díly a nechte je vyměnit nebo opravit v autorizovaném servisním středisku. Zkontrolujte všechny další podmínky, které mohou ovlivnit provoz vzduchového kompresoru. Kryt nebo jakákoli jiná část vzduchového kompresoru, která je poškozena, by měla být řádně opravena nebo vyměněna v autorizovaném servisním středisku, pokud není v tomto návodu k obsluze uvedeno jinak. Jakýkoli spínač, který nepracuje správně, musí být vyměněn v autorizovaném servisním středisku. **NEPOUŽÍVEJTE** vzduchový kompresor, pokud spínač „ON/OFF“ nezapne vzduchový kompresor „ON“ a „OFF“.

K ovládání vzduchového kompresoru **NEPOUŽÍVEJTE** vypínač napájecího bodu, protože by mohlo dojít k poškození a zranění. Jakékoli poškození nebude kryto zárukou.

OSOBNÍ BEZPEČÍ

Oblečení

Nenoste volné oblečení, šperky ani nic, co by se mohlo zachytit v pohyblivém stroji.

Vlasy

Dlouhé vlasy by měly být svázané nebo zakryty ochranným krytem.

Ochrana očí

Důrazně se doporučuje používat ochranné brýle (běžné brýle nestačí k ochraně zraku) při použití vzduchového kompresoru. Dioptrické brýle nemají bezpečnostní skla.

Obuv

Tam, kde hrozí těžké předměty nebo hrozí uklouznutí na mokřích nebo kluzkých podlahách, je třeba nosit vhodnou protiskluzovou bezpečnostní obuv. Chraňte své nohy před nehodami při pádu.

Ochrana uší

Při použití vzduchových kompresorů se důrazně doporučuje používat ochranu sluchu. Neustálý hluk může poškodit vaše uši.

Ochrana dýchacích cest

Při provozu jakéhokoli stroje, který vytváří prach, nebo při lakování stříkáním, musí být nošena schválená maska proti prachu/filtru. Při obrábění betonu, umělých vláken, zejména MDF (středně hustá vláknitá deska), může být pryskyřice použita v těchto materiálech zdraví nebezpečná. Použijte schválenou obličejovou masku s vyměnitelným filtrem.

Nenaklánějte se

Nenaklánějte se. Po celou dobu udržujte správný postoj a udržujte rovnováhu. Vyhněte se používání abnormálních postojů a nevhodných poloh těla.

Zůstaňte ve střehu

Sledujte, co děláte, používejte zdravý rozum a nikdy nepoužívejte vzduchový kompresor, když jste unavení, pijete alkohol, berete drogy nebo užíváte léky, které způsobují ospalost.

VAROVÁNÍ

Kompresor používejte pouze plně smontovaný.

Nepokoušejte se vzduchový kompresor žádným způsobem upravovat; tím ztratíte záruku.

Použití jakéhokoli jiného nástavce nebo příslušenství, než je doporučeno v tomto návodu k obsluze, může vést k poškození vzduchového kompresoru a ke zranění obsluhy.

Opravy by měly být prováděny pouze kvalifikovanými osobami s použitím originálních náhradních dílů. Pokud tak neučiníte, může to mít za následek značné nebezpečí pro obsluhu.

SPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Varování! Vzduchový kompresor nepoužívejte v oblastech, kde hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru od hořlavých materiálů. Jiskry generované některými nástroji připojenými ke vzduchovému kompresoru mohou zapálit hořlavé materiály, stejně jako hořlavé kapaliny, barvy, laky, benzín, hořlavé plyny a prach výbušné povahy. Preventivně se doporučuje poradit se s odborníkem o vhodném hasicím přístroji a jeho použití.

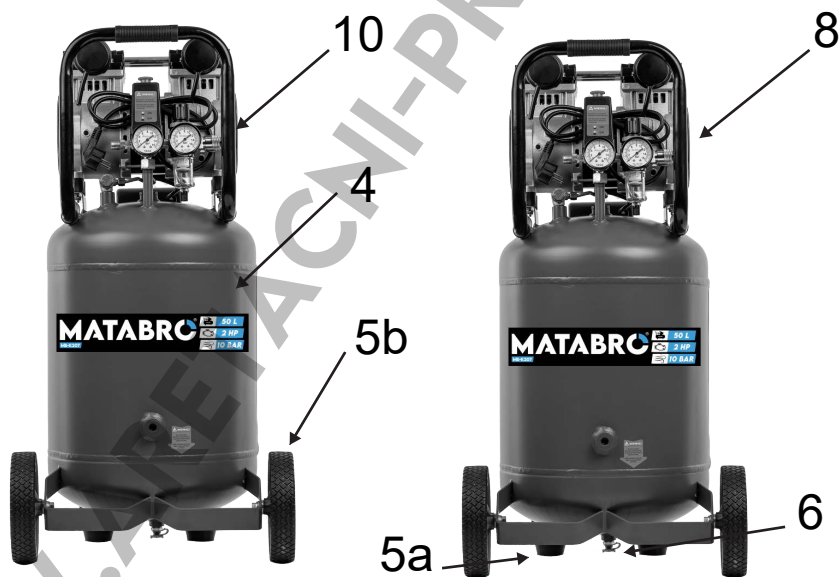
- Nepokoušejte se žádným způsobem upravovat vzduchový kompresor, kryty nebo dodávané příslušenství.
- Vzduchové kompresory jsou navrženy pro přerušovaný provoz. Ideálně 75% pracovní cyklus. (Význam: 45 sekund zapnuto čerpání motoru a 15 sekund vypnuto, motor nečerpá). Když motor čerpá připojené pneumatické nářadí nelze použít. Připojené pneumatické nářadí používejte pouze tehdy, když kompresor nečerpá.
- Přestaňte používat připojený nástroj, jakmile vzduchový kompresor začne pumpovat.
- Před použitím kompresor kompletně sestavte.
- Vždy se ujistěte, že je váš kompresor vyrovnaný a stabilní. Používání kompresoru na nerovném nebo nestabilním podkladu může způsobit jeho převrácení, na toto poškození se nevztahuje záruka.
- Nikdy nespouštějte tento kompresor bez správně nasazených kol a pryžové zářky.
- U tohoto kompresoru nikdy nepoužívejte prodlužovací kabel, vždy používejte delší vzduchovou hadici.
- Nikdy nepřipojujte generátor, který nevyrábí dostatečný výkon, alespoň 5000 W a má čistý sinusový výkon.
- Vzduchové kompresory nejsou určeny pro nepřetržitý provoz. Vždy dodržujte pracovní cyklus – 75 %.
- Nedotýkejte se oblasti čerpadla, protože se může velmi zahřát a popálit.

- Ujistěte se, že je vzduchový kompresor odpojen od síťového napájení, když se nepoužívá, před servisem, mazáním, prováděním změn a při výměně příslušenství, jako jsou vzduchové hadice / nářadí.
- Vždy používejte správný typ nářadí pro danou operaci.
- Nikdy nepoužívejte vzduchový kompresor, pokud je jakákoliv část jednotky poškozena. Vzduchový kompresor vždy nechte opravit autorizovaným servisním technikem.
- Při provozu vzduchového kompresoru vždy používejte ochranu očí, sluchu a dýchacích cest.
- Před použitím nechte nádrž zcela naplnit vzduchový kompresor.
- Pokud vzduchový kompresor vydává neznámý zvuk nebo nadměrně vibruje, okamžitě jej vypněte a odpojte od síťového napájení. Zjistěte možnou příčinu nebo se obraťte na autorizované servisní středisko.
- Vzduchový kompresor vždy přemístějte pomocí rukojeti a koleček.
- Vzduchový kompresor vždy používejte na stabilní zemi.
- Tento vzduchový kompresor je určen ke stlačování normálního vzduchu. Nikdy nepoužívejte ke stlačování jiného typu (y) plynů.
- Nikdy nesměřujte proud vzduchu nebo jiných kapalin/plynů na vaše tělo, jiné osoby nebo zvířata.
- Nikdy nesměřujte proud vzduchu nebo jiných kapalin/plynů na tento vzduchový kompresor.
- Tento vzduchový kompresor není vhodný pro farmaceutické, potravinářské nebo hygienické účely.
- Tento vzduchový kompresor není určen k plnění potápěčských nebo kyslíkových lahví nebo nádrží.
- Vždy dodržujte pokyny týkající se nářadí připojeného k tomuto vzduchovému kompresoru.



PARAMETRY

Model	MB-K207	MB-K208
Velikost nádrže	50L vertikální	100L vertikální
Motor	1500W	3000W
Výstup vzduchu při tlaku 1 BAR	290 l/min	449 l/min
Výstup vzduchu při tlaku 4 BAR	215 l/min	363 l/min
Výstup vzduchu při tlaku 8 BAR	143 l/min	321 l/min
Výstupní tlak	1 BAR ~ 10 BAR nastavitelné	
Provozní tlak v nádrži	10 BAR	
Motor/Čerpadlo	Spouští se na 8 BAR	
Tlakový cyklus	Zastaví se na 10 BAR	
Hodnocení hluku	62db ve vzdálenosti 5m, 84db na kompresoru	
Pracovní cyklus	75%	
Rychlost bez zatížení	2800RPM	
Napětí	230V 50HZ	
Počet vývodů	2	



No.	Name	No.	Name
1	Regulátor tlaku	6	Air Tank Drain Tap
2	Spínač tlaku, Tlačítko "ON/OFF"	7	Rychlospojka
3	Vzdušný filtr	8	Motor
4	Nádrž vzduchu	9	Bezpečnostní ventil
5	Kolo	10	Rukojeť

OPERAČNÍ INSTRUKCE

Vybalování

Opatrně vybalte vzduchový kompresor. Tento vzduchový kompresor je objemný a těžký, vyžaduje zdvih dvou (2) osob. Veškerý obalový materiál zlikvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Shromáždění

Váš vzduchový kompresor vyžaduje před prvním uvedením do provozu drobnou montáž. Zkontrolujte, zda máte všechny požadované součásti potřebné pro montáž a první použití.

ZAMYKATELNÁ KOLEČKA

Pro připevnění kol k držáku umístěnému na dně nádrže;

1. Povolte matici a vyjměte podložku.
2. Protáhněte držák a vyměňte podložku.
3. Utáhněte matici, Obr. 1.

Obr. 1



KOLA

1. Vložte šroub skrz kolo
2. Protáhněte držák kola nádrže
3. Utáhněte matici, Obr. 2

Obr. 2



VAROVÁNÍ



Nepokoušejte se uvést tento kompresor do provozu, dokud není zcela smontován.

Na škody způsobené nekompletní montáží se nevztahuje záruka.

Ujistěte se, že je vzduchový kompresor odpojen od zdroje napájení před prováděním jakékoli montáže, údržby nebo seřízení stroje.

RUKOJEŤ

1. Povolte šrouby v trubkách přivařených k nádrži.
2. Ztlačte rukojeť do trubek navařených na nádrži.
3. Utáhněte šrouby, aby rukojeť držela na místě, Obr. 3.

Zasuňte rukojeť do trubek

Obr. 3



VZDUCHOVÝ FILTR

Musí být použit dodaný vzduchový filtr. Pokud tak neučiníte, může dojít k neopravitelnému poškození a ztrátě záruky, Obr. 4

K instalaci;

1. Opatrně zašroubujte dodaný vzduchový filtr do závitového otvoru v horní části hlavy čerpadla. To je nutné provést pouze ručně. K utahování vzduchového filtru nepoužívejte nástroje.

POZNÁMKA: NEUTAHUJTE PŘÍLIŠ, protože by mohlo dojít k poškození vzduchového filtru nebo hlavy válců, na což se **NEVZTAHUJE** záruka.

Obr. 4



SPUŠTĚNÍ A ZASTAVENÍ VZDUCHOVÉHO KOMPRESORU

Obr. 5

POZNÁMKA: Vždy se ujistěte, že jste vzduchový kompresor zapojovali do standardní zásuvky 230 V AC. Nikdy nepoužívejte prodlužovací kabel, protože to může vést k poklesu napětí, který může způsobit ztrátu energie a přehřátí. Pokud se potřebujete dostat blíže k pracovní oblasti, použijte delší vzduchovou hadici.

Kompresor vždy spouštějte a zastavujte pomocí vypínače ON/OFF na tlakovém spínači. Na poškození způsobené nepoužíváním tohoto spínače se nevztahuje záruka.

Chcete-li zapnout vzduchový kompresor; Zvedněte červený vypínač ON/OFF na horní straně tlakový spínač.

Vypnutí vzduchového kompresoru;

Stiskněte červený spínač ON/OFF na horní straně tlakového spínače.

Obr. 5

Zvednutý spínač
pro zapnutí

Ztlačený spínač
pro vypnutí



Obr. 6



Konfigurace nástrojů a příslušenství se může měnit podle vašich konkrétních požadavků. Základní doporučené nastavení je na obr. 6.

Nedodáváno, zakoupeno samostatně.

POUŽITÍ VZDUCHOVÉHO KOMPRESORU

Váš kompresor nevyžaduje záběh. Před použitím se ujistěte, že jste si přečetli tyto pokyny a porozuměli jim. Před použitím se ujistěte, že je tento kompresor zcela smontován.

STARTOVÁNÍ VE STUDENÉM POČASÍ

Pokud okolní teplota klesne pod 10 °C, váš vzduchový kompresor může mít potíže se spuštěním. Chcete-li zajistit, aby se váš vzduchový kompresor spustil hladce, doporučujeme spustit kompresor následujícím způsobem, když je poprvé studený.

1. Otevřete vypouštěcí kohout a úplně vypusťte vzduch.
2. Nechte vypouštěcí kohout otevřený.
3. Spusťte vzduchový kompresor podle kroků 3, 4 a 5 od "SPUŠTĚNÍ VZDUCHOVÉHO KOMPRESORU".
4. Nechte vzduchový kompresor běžet s otevřeným vypouštěcím kohoutem asi minutu.
5. Zavřete vypouštěcí kohout.
6. Postupujte podle kroků 6 až 8 v části "SPUŠTĚNÍ VZDUCHOVÉHO KOMPRESORU" a váš vzduchový kompresor bude fungovat správně.

SPUŠTĚNÍ VZDUCHOVÉHO KOMPRESORU

Než začnete, projděte si tento jednoduchý seznam;

1. Plně sestaveno.
2. Vypouštěcí kohout – úplně zavřete.
3. Zkontrolujte napájecí kabel, zda není poškozen. Pokud je poškozený, nechte jej vyměnit v autorizovaném servisním středisku.
4. Zapojte kompresor do standardní zásuvky 230V 10A střídavého proudu a zapněte jej.
5. Pro zapnutí zvedněte červené tlačítko, viz strana 10, Obr. 5.
6. Nechte kompresor naplnit vzduchovou nádrží.
7. Připojte vzduchovou hadici a vzduchové nářadí.
8. Jakmile se kompresor zapne a začnete používat připojené pneumatické nástroje, bez varování se spustí a zastaví. To je řízeno tlakovým spínačem. Tato nastavení tlaku jsou nastavena z výroby a neměla by se měnit.

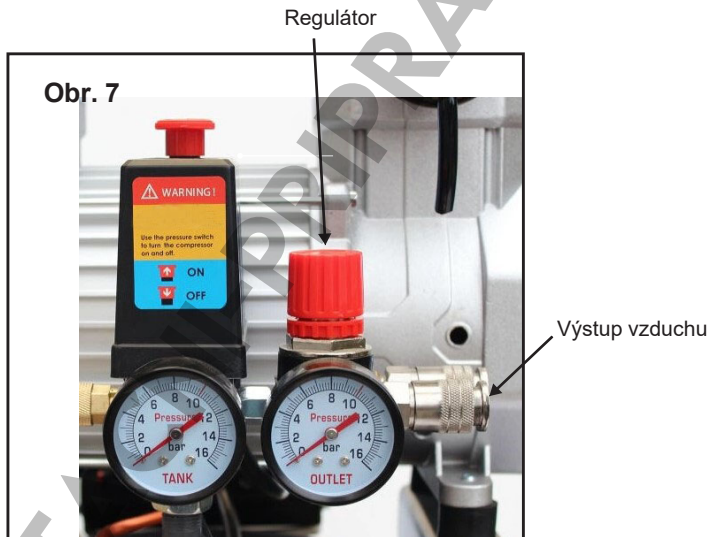
DŮLEŽITÉ

Čerpání začíná (minimálně) 8 BAR a končí (maximálně) 10 BAR. Po dokončení počáteční fáze načerpání můžete použít kompresor.

Tento kompresor má maximální tlak 10 barů. Vždy regulujte výstupní tlak vzduchu tak, aby odpovídal vašemu pneumatickému nářadí. Různé pneumatické nástroje vyžadují různé provozní tlaky. Pokud si nejste jisti, vždy se poraďte s výrobcem pneumatického nářadí.

Po ukončení používání vzduchového kompresoru postupujte podle těchto jednoduchých kroků;

1. Vypněte vzduchový kompresor pomocí vypínače ON/OFF.
2. Vypněte síťovou zásuvku a odpojte ji
3. napájecí kabel.
4. Odpojte vzduchové nářadí a vzduchovou hadici.
5. Vyčistěte vzduchovou hadici a vzduchové nástroje.
6. Uložte vzduchovou hadici a vzduchové nářadí v bezpečí
7. dobře větraná skříň.
8. Pomalu otevřete vypouštěcí kohout nádrže, viz strana 13.
9. To umožňuje odvětrání přebytečného vzduchu a vlhkosti, vody.
10. Nechte vypouštěcí kohout nádrže otevřený. To umožňuje odvod vlhkosti, když je vzduchový kompresor uložen.



POZNÁMKA: Použití lapače vody může být užitečné, aby se do vzduchového nástroje nedostala žádná voda nebo vlhkost.

NASTAVENÍ TLAKU

Pro nastavení výstupního tlaku vzduchu použijte červený knoflík regulátoru a zkontrolujte tlak na výstupním tlakoměru, obr. 7.

Pokud je třeba tlak snížit, otočte proti směru hodinových ručiček. Pokud je třeba tlak zvýšit, otočte ve směru hodinových ručiček.

Pomocí měřidla se ujistěte, že jste nastavili správně pracovní tlak.

Poznámka: Různé pneumatické nástroje vyžadují různé provozní tlaky. Vždy se informujte u výrobce nářadí pokud si nejste jisti.

DŮLEŽITÉ

Tento kompresor má maximální tlak 145 PSI (10 bar). Vždy regulujte výstupní tlak vzduchu tak, aby odpovídal vašemu pneumatickému nářadí.

Různé pneumatické nástroje vyžadují různé provozní tlaky. Pokud si nejste jisti, vždy se poraďte s výrobcem pneumatického nářadí.

BEZPEČNOSTNÍ VENTIL

Obr. 8

POZNÁMKA: Při kontrole pojistného ventilu **VŽDY** používejte ochranné brýle.

Pro kontrolu funkce pojistného ventilu musí být vzduchová nádrž plná. Jemně vytáhněte kroužek směrem ven. Tím by se měl uvolnit vzduch pod tlakem. Uvolněte kroužek a to by mělo okamžitě zastavit proudění vzduchu.

Pokud pojistný ventil **NEFUNGUJE** tímto způsobem,

Okamžitě **ZASTAVTE** vzduchový kompresor a vezměte si ho vzduchový kompresor kontrolován/servisován autorizovaným servisním střediskem.

VZDUCHOVÉ TĚSNĚNÍ

Obr. 7

Tento vzduchový kompresor je vybaven dvěma (samice) zásuvkami.

1. Zatlačte samec zástrčky (není součástí balení)
2. Zcela a úplně zatlačte zástrčku (není součástí balení) do zásuvky, dokud nezacvakne a objímka se nenasune dopředu.

K odstranění

1. Zatlačte límeč dolů a odstraňte samčí kování, límeč zůstane zatažený

POZNÁMKA: Pro snadné připojení a odpojení použijte regulátor ke snížení výstupního tlaku na 0 PSI.

Tento kompresor má maximální tlak 145 PSI (10 bar).

Vždy regulujte výstupní tlak vzduchu tak, aby odpovídal vašemu

vzduchový nástroj.

Různé pneumatické nástroje vyžadují různé provozní tlaky. Pokud si nejste jisti, vždy se poraďte s výrobcem pneumatického nářadí.

VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT

Obr. 9

Po použití otevřete vypouštěcí kohout, abyste vypustili přebytečný vzduch a případnou vlhkost.

Přebytečný vzduch také pomůže odstranit

vlhkost. Když vzduchový kompresor nepoužíváte, nechte vypouštěcí kohout otevřený, aby mohla veškerá vlhkost odtékat

POZNÁMKA: Před spuštěním kompresoru nezapomeňte utěsnit vypouštěcí kohout.

Obr. 8

zatažením
zkontrolujte
provoz



Obr. 9



ÚDRŽBA

Denně: před použitím

1. Utěsněte vypouštěcí kohout nádrže, viz Obr. 9
2. Zkontrolujte funkci pojistného ventilu, viz Obr. 8

Po použití

1. Otevřete vypouštěcí kohout nádrže, viz Obr. 9 a nechte otevřené, aby mohlo vytéct.
2. Otřete kompresor.
3. Uchovávejte bezpečně a bezpečně.



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud se váš kompresor nezapíná

- Zkontrolujte, zda jste zapojili napájení a zapnuli vypínač.
- Zkontrolujte, zda jste zapnuli vypínač vzduchového kompresoru.
- Vzduchová nádrž může být plná. Použijte vzduchový nástroj a vzduchový kompresor by se měl spustit, když tlak klesne na 115 PSI. (8 BAR)

Pokud tyto tipy nefungují, nechte jednotku zkontrolovat v autorizovaném servisním středisku.



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Podle: zákona č.22/1997 Sb. ve znění změn, NV 176/2008 Sb. ve znění změn a evropské směrnice EU 2006/42/ES.

ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:	Elektrický bezolejový kompresor
TYP:	Matabro MB-K (207,208)
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):	
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:	
VÝROBCE	
NÁZEV:	JP MAT's group s.r.o.
ADRESA:	U Řeky 808, 72000 Ostrava- Hrabová
IČ:	08159645
DIČ CZ:	08159645

prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství: EU 2006/42/ES - NV č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení (dle přílohy II A), ve znění NV č. 170/2011 Sb., NV č. 229/2012 Sb. a NV č. 320/2017 Sb.
 EU 2014/35/EU - NV č. 118/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh
 EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility
 EU 2015/863/EU - NV č. 481/2012 Sb., kterou se mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2011/65/EU, RoHS o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
 EU 2000/14/EU, 2005/88/EU - NV č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku, ve znění NV č. 342/2003 Sb. a NV č. 198/2006 Sb.
 EU 2014/29/EU - NV č. 119/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby
 EU 2014/68/EU - NV č. 219/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na tlaková zařízení, ve znění NV č. 621/2004 Sb. a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS	FUNKCE
Hluk: L _{WA} = 93 dB(A) Zařízení se skládá: z elektrických pohonů, z elektroinstalace, z elektroniky, z konstrukce, z pneumatických prvků a z pneumatických rozvodů.	Zařízení je určeno: jako kompresor.

Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem

ČSN EN ISO 12100; Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika; účinnost normy: 2011-07-01;
 ČSN EN ISO 20607; Bezpečnost strojních zařízení - Návod k používání - Obecné principy pro návrh; účinnost normy: 2021-02-01;
 ČSN EN ISO 13857; Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostorů horními a dolními končetinami; účinnost normy: 2022-10-01;
 ČSN EN 1005-3+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojních zařízení; účinnost normy: 2009-05-01;
 ČSN EN ISO 13854; Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla; účinnost normy: 2021-02-01;
 ČSN EN ISO 14118; Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění; účinnost normy: 2019-01-01;
 ČSN EN ISO 14120; Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů; účinnost normy: 2017-02-01;
 ČSN ISO 3864-1; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení; účinnost normy: 2013-01-01;
 ČSN ISO 3864-3; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 3: Zásady navrhování grafických značek pro použití v bezpečnostních značkách; účinnost normy: 2025-10-01;
 ČSN EN ISO 4414; Pneumatika - Všeobecná pravidla a bezpečnostní požadavky na pneumatické systémy a jejich součásti; účinnost normy: 2011-07-01;
 ČSN EN 894-1+A1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 1: Všeobecné zásady interakcí člověka se sdělovači a ovládači; účinnost normy: 2009-06-01
 ČSN EN 894-2+A1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 2: Sdělovače; účinnost normy: 2009-06-01
 ČSN EN 894-3+A1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 3: Ovládače; účinnost normy: 2009-06-01
 ČSN EN 894-4; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 4: Umístění a uspořádání sdělovačů a ovládačů; účinnost normy: 2011-02-01
 ČSN EN IEC 63000; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,; Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektronických produktů z hlediska omezení nebezpečných látek; účinnost normy: 2019-05-01
 ČSN EN 62321-1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled; účinnost normy: 2014-02-01
 ČSN EN ISO 13732-1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,; Ergonomie tepelného prostředí - Metody posuzování odevzu člověka na kontakt s povrchy - Část 1: Horké povrchy; účinnost normy: 2009-05-01
 ČSN EN 1012-1; Kompresory a vývěvy - Bezpečnostní požadavky - Část 1: Vzduchové kompresory; účinnost normy: 2011-05-01;
 ČSN EN 286-1; změny:A1 12.02, A2 7.06; Jednoduché netopené tlakové nádoby pro vzduch nebo dusík - Část 1: Tlakové nádoby pro všeobecné účely; účinnost normy: 1999-05-01
 ČSN EN 60204-1 ed. 3; Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 1: Obecné požadavky; účinnost normy: 2019-03-01;
 ČSN EN IEC 61000-6-2 ed. 4; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-2: Kmenové normy - Odolnost pro průmyslové prostředí; účinnost normy: 2019-08-01;
 ČSN EN IEC 61000-6-4 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-4: Kmenové normy - Emise - Průmyslové prostředí; účinnost normy: 2019-12-01;

Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek. Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a)
 Dle přílohy č. II k nařízení vlády č. 176/2008 Sb. bod A ve znění změn.

Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.

Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou.
 Osoba pověřená kompletací technické dokumentace Ing. Petr Vrána, kancelář - 61400 Brno, Proškoovo nám. 21

Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.

místo:	Ostrava- Hrabová	Jméno:	Funkce:	Podpis:
datum:	02.11.2025		jednatel	

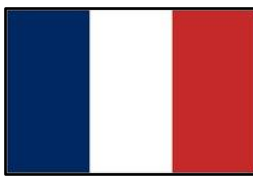


DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND



JP MAT'S GROUP S.R.O.
72000 OSTRAVA- HRABOVÁ, U ŘEKY 808
CZECH REPUBLIC

declare that the product	déclarer que le produit	erklären, dass das Produkt
Matabro MB-K (207,208) /serial number:		
complies with the relevant EC Directives:	est conforme aux directives communautaires pertinentes:	entspricht den einschlägigen EG-Richtlinien:
Technical requirements for machinery- 2006/42/ES - Low Voltage- 2014/35/EU - Electromagnetic compatibility- 2014/30/EU - The technical requirements for products in terms of noise emissions- 2000/14/EU, 2005/88/EU - Technical requirements for simple pressure vessels- 2014/29/EU - Technical requirements for pressure equipment- 2014/68/EU - RoHS - Restriction on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment- 2015/863/EU - CE mark- 93/68/EEC -	Exigences techniques pour les machines- 2006/42/ES - Low Voltage- 2014/35/EU - compatibilité électromagnétique- 2014/30/EU - Les exigences techniques pour les produits en termes d'émissions sonores- 2000/14/EU, 2005/88/EU - Exigences techniques pour les récipients à pression simples- 2014/29/EU - Exigences techniques pour les équipements sous pression- 2014/68/EU - RoHS - Restriction sur l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques- 2015/863/EU - marque CE- 93/68/EEC -	Technische Anforderungen für Maschinen- 2006/42/ES - Low Voltage- 2014/35/EU - Elektromagnetische Verträglichkeit- 2014/30/EU - Die technischen Anforderungen an Produkte in Bezug auf Lärmemissionen- 2000/14/EU, 2005/88/EU - Technische Anforderungen für einfache Druckbehälter- 2014/29/EU - Technische Anforderungen für Druckgeräte- 2014/68/EU - RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten- 2015/863/EU - CE-Zeichen- 93/68/EEC -
Conformity assessment carried out by an authorized laboratory. The certificate number. The device is not subject to the type testing	Évaluation de la conformité effectuée par un laboratoire agréé. Le numéro de certificat. Le dispositif est pas soumis à l'essai de type	Konformitätsbewertung durchgeführt von einem autorisierten Labor aus. Die Zertifikat-Nummer. Das Gerät ist nicht abhängig von der Typprüfung
European standards EN ISO 12100; Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction; účinnost normy: 2011-07-01 EN ISO 20607; Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles; účinnost normy: 2021-02-01 EN ISO 13857; Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs; účinnost normy: 2022-10-01 EN 1005-3+A1; Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation; účinnost normy: 2009-05-01 EN ISO 13854; Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body; účinnost normy: 2021-02-01 EN ISO 14118; Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up; účinnost normy: 2019-01-01 EN ISO 14120; Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards; účinnost normy: 2017-02-01 ISO 3864-1; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 1: Design principles for safety signs and safety markings; účinnost normy: 2013-01-01 ISO 3864-3; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs; účinnost normy: 2025-10-01 EN ISO 4414; Pneumatic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their components; účinnost normy: 2011-07-01 EN 894-1+A1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 1: General principles for human interactions with displays and control actuators; účinnost normy: 2009-06-01 EN 894-2+A1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 2: Displays; účinnost normy: 2009-06-01 EN 894-3+A1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 3: Control actuators; účinnost normy: 2009-06-01 EN 894-4; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Safety of machinery - Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators - Part 4: Location and arrangement of displays and control actuators; účinnost normy: 2011-02-01 EN IEC 63000; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances; účinnost normy: 2019-05-01 EN 62321-1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview; účinnost normy: 2014-02-01 EN ISO 13732-1; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Ergonomics of the thermal environment - Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces - Part 1: Hot surfaces; účinnost normy: 2009-05-01 EN 1012-1; Compressors and vacuum pumps - Safety requirements - Part 1: Air compressors; účinnost normy: 2011-05-01 EN 286-1; změny:A1 12.02, A2 7.06, Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen - Part 1: Pressure vessels for general purposes; účinnost normy: 1999-05-01 EN 60204-1 ed. 3; Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements; účinnost normy: 2019-03-01 EN IEC 61000-6-2 ed. 4; Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments; účinnost normy: 2019-08-01 EN IEC 61000-6-4 ed. 3; Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments; účinnost normy: 2019-12-01	normes européennes	Europäische Normen
Declares that the (product) complies with all relevant provisions of this Directive Person authorized to complete the technical documentation (according to Annex No. VII point A):	Déclare que le (produit) est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la présente directive Personne autorisée à remplir la documentation technique (conformément à l'annexe n ° VII, point A):	Erklärt, dass das (Produkt) mit allen einschlägigen Bestimmungen dieser Richtlinie entsprechen, Person, die zur Vervollständigung der technischen Dokumentation befugt ist (gemäß Anhang Nr. VII Punkt A):
AKPTESTING - Ing. Petr Vrána, 614 00 BRNO, Proškovovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA	number of technical documentation:	Anzahl der technischen Dokumentation:
	number of documents techniques:	
	BCW 99 - 7708	
Identification of the person empowered to draw up the declaration on behalf of the manufacturer or his authorized representative and its signature.	Identification de la personne habilitée à établir la déclaration au nom du fabricant ou de son mandataire et sa signature.	Identifizierung der Person, die befugt ist, die Erklärung im Namen des Herstellers oder seines Bevollmächtigten und dessen Unterschrift zu erstellen.

02.11.2025