

PM1185

NÁVOD K POUŽITÍ



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



Bezolejový kompresor

PM-KB-120M


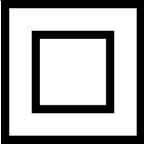




PŮVODNÍ POKYNY

OBSAH

OBSAH	2
VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY	3
POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ	4
TECHNICKÉ SPECIFIKACE	4
SECURITY	4
<i>Obecné bezpečnostní pokyny</i>	4
<i>Bezpečnost na pracovišti</i>	5
<i>Elektrická bezpečnost</i>	5
<i>Osobní bezpečnost</i>	5
<i>Ochrana před úrazem elektrickým proudem</i>	6
POPIS ZAŘÍZENÍ	8
PROVOZ ZAŘÍZENÍ	9
<i>Tipy a triky pro obsluhu kompresoru</i>	9
<i>Správné připojení hrotu pro nafukování basketbalových míčů</i>	9
<i>Spuštění kompresoru</i>	9
<i>Volba správného tlaku v pneumatikách</i>	10
ZÁVADY A PORUCHY	10
ÚDRŽBA A SERVIS	11
<i>Údržba</i>	11
<i>Služba</i>	11
<i>Úložiště</i>	12
LIKVIDACE POUŽITÉHO ZAŘÍZENÍ	12
ÚDAJE VÝROBCE	13
ZÁRUKA	13
<i>Výjimky ze záruky výrobce</i>	13
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	14

VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY

	<p>POZNÁMKA: Před použitím spotřebiče si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní doporučení. Návod k obsluze si uschovejte.</p>
	<p>Izolační třída II</p>
	<p>ZNAČKA REDIGOVANÉHO KONTEJNERU: Příkaz k oddělenému sběru použitého zařízení a zákaz jeho likvidace společně s ostatním odpadem. Viz část "ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADNÍHO ZAŘÍZENÍ". ChYBA: Nelze nalézt zdroj odkazu".</p>
	<p>Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnici.</p>

Příručka obsahuje základní informace týkající se výrobku, avšak vzhledem k neustálému zdokonalování našich zařízení se údaje v příručce mohou lišit od skutečných údajů. Uvědomte si prosím případné rozdíly, které se mohou vyskytnout.

POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

Zařízení se používá výhradně k následujícím činnostem:

- huštění pneumatik automobilů a jízdních kol,
- nafukovací hračky, sportovní a plážové potřeby,
- měření tlaku v aktuálně nafouknutém objektu,
- Výroba stlačeného vzduchu pro napájení pneumatických nástrojů, včetně technické údaje.

Spotřebič není určen pro profesionální použití. Nepoužívejte přístroj v nepřetržitém provozu.

Přístroj se nesmí používat k huštění pneumatik nákladních vozidel/přívěsů nebo jiných předmětů, jejichž plnicí tlak je vyšší než provozní tlak kompresoru. Přístroj se nesmí používat v blízkosti potravin nebo pro farmaceutické či lékařské účely.

Přístroj nepoužívejte k plnění potápěčských lahví vzduchem.

Z bezpečnostních důvodů nesmí přístroj používat děti a mladiství do 18 let nebo osoby pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných drog.

Pokud nejste s tímto návodem k obsluze seznámeni, přečtěte si jej pozorně před prvním použitím spotřebiče.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	PM-KB-120M
Jmenovité napětí	12V DC
Výkon motoru	120W
Maximální výstupní tlak	18 barů (260 psi)
Maximální čerpací tlak	10 barů (150 psi)
Maximální kapacita vybití	35 l/min
Měřicí jednotky	PSI; BAR; KPA; KG/CM ²
Maximální doba nepřetržitého provozu	~8 min
Délka přívodního kabelu	2,8 m
Délka tlakové hadice	55 cm
Čistá hmotnost	2,2 kg
Hladina akustického výkonu LWA	50 dB(A)
Nejistota měření KWA	1,94 dB(A)

SECURITY

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Než začnete s tímto spotřebičem pracovat, dobře se seznámte se všemi ovládacími prvky. Procvičte si manipulaci se spotřebičem a požádejte odborníka o

vysvětlit funkce, obsluhu a pracovní postupy. Ujistěte se, že v případě poruchy budete schopni spotřebič okamžitě vypnout. Nesprávné používání spotřebiče může vést k vážnému zranění.

BEZPEČNOST NA PRACOVÍŠTI

- a) Zajistěte řádnou hygienu a správné osvětlení pracovního prostoru. Znečištění nebo nedostatečné osvětlení pracovního prostoru může vést k nehodám.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, např. v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) Do pracovního prostoru elektrického nářadí nepouštějte děti ani jiné osoby. Nepozornost může vést ke ztrátě kontroly.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) Zástrčka elektrického nářadí musí pasovat do zásuvky. Zástrčka nesmí být nijak upravována. U uzemněného elektrického nářadí nepoužívejte adaptéry. Originální zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Uzemnění těla zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkosti. Vniknutí vody do zařízení zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Kabel nenamáhejte. Nikdy jej nepoužívejte k přemísťování, přetahování nebo odpojování elektrického nářadí. Kabel udržujte mimo dosah zdrojů tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí stroje. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) Při používání spotřebiče venku použijte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) Při používání elektrického nářadí v oblasti s vysokou vlhkostí používejte zásuvku vybavenou proudovým chráničem (RCD).
Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

- a) Při používání elektrického nářadí buďte ostražití, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Nepoužívejte je, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Chvilka nepozornosti při práci s přístrojem může způsobit vážné zranění.
- b) Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné pomůcky, jako je maska proti prachu, neklouzavá pracovní obuv s drsnou podrážkou, ochranná přilba nebo chrániče sluchu, používané za vhodných podmínek, snižují riziko úrazu.
- c) Zabraňte náhodnému zapnutí nástroje. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo akumulátoru, zvedáním nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto. Přenášení nářadí s prstem na vypínači nebo připojování elektrického nářadí se zapnutým vypínačem představuje riziko nehody.
- d) Před zapnutím elektrického nářadí z něj odstraňte seřizovací klíče. Nástroj nebo klíč ponechaný v rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění.
- e) Držte hlavu dole. Po celou dobu udržujte správnou polohu a rovnováhu. To umožní lepší ovládnutí elektrického nářadí v neočekávaných situacích.

- f) Noste vhodné oblečení. Při práci s elektrickým nářadím nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oděv a rukavice mimo dosah pohyblivých částí stroje. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými částmi stroje vtaženy dovnitř.
- g) Pokud jsou součástí dodávky zařízení pro připojení mechanismů pro odsávání a sběr prachu, zkontrolujte, zda jsou připojeny a správně namontovány. Použití zařízení pro odsávání prachu může snížit nebezpečí vzniku prachu.
- h) Nedovolte, abyste při seznámení se spotřebičem ignorovali bezpečnostní pravidla. Neopatrné jednání může během několika sekund vést k vážnému zranění.
- 4) Používání a péče o elektrické nářadí.
- a) Stroj nepřetěžujte. Používejte správný nástroj pro danou aplikaci. Správné nářadí provede práci lépe a bezpečněji v rámci stanoveného rozsahu výkonu.
- b) Nepoužívejte spotřebič, pokud jej nelze zapnout nebo vypnout příslušným vypínačem. Spotřebiče, které nelze ovládat vypínačem, jsou nebezpečné a musí být vráceny k opravě.
- c) Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo uskladněním elektrického nářadí odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo akumulátor od nářadí. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- d) Pokud elektrické nářadí nepoužíváte, uchovávejte je mimo dosah dětí a mimo dosah osob, které nejsou seznámeny s elektrickým nářadím nebo jeho návodem. Elektrické nářadí představuje v rukou nezkušených uživatelů nebezpečí.
- e) Provádět údržbu elektrického nářadí. Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé části spotřebiče špatně seřizené nebo zablokované, zda nejsou poškozené nebo zda nemají jiné závady, které by mohly nepříznivě ovlivnit funkci spotřebiče. V případě závady přístroj před dalším použitím opravte. Nesprávná údržba elektrického nářadí je příčinou mnoha nehod.
- f) Řezné nástroje udržujte čisté a dobře nabroušené. Dobře udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně často zasekávají a lépe se ovládají.
- g) Elektrické nářadí, příslušenství, bity atd. používejte v souladu s tímto návodem a s ohledem na pracovní podmínky a prováděné úkoly. Používání nářadí k práci, která k tomu není určena, může vést k nebezpečným situacím.
- h) Udržujte rukojeti a uchopové plochy suché, čisté a zbavené oleje a mastnoty. Kluzké rukojeti nezajišťují bezpečnou manipulaci a ovládání nářadí v neočekávaných situacích.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Ujistěte se, že síťové napětí odpovídá údajům na typovém štítku.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda spotřebič a síťový kabel včetně zástrčky nejsou poškozeny. Vyvarujte se tělesného kontaktu s uzemněnými částmi (např. kovový plot, kovový sloup).
- Konektor prodlužovacího kabelu musí být chráněn proti stříkající vodě a musí být vyroben z pryže nebo jí pokryt. Používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou určeny pro venkovní použití a mají příslušné označení.
- Položte kabel mimo pracovní prostor a ujistěte se, že je za osobou. ovládání zařízení.
- Nepoužívejte poškozené kabely, konektory, zástrčky nebo nevyhovující propojovací kabely. Pokud je síťový kabel poškozený nebo přeříznutý, okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

- Nepoužívejte spotřebič, pokud nelze vypínač zapnout nebo vypnout. Vadné spínače nechte vyměnit v zákaznickém servisu.
- Spotřebič nepřetěžujte. Pracujte pouze v uvedeném rozsahu výkonu. Nepoužívejte stroje s nízkým výkonem pro těžké práce. Používejte stroj pouze k účelům, pro které byl navržen.



POZNÁMKA

Nesprávné skladování nebo přeprava spotřebiče může způsobit jeho poškození. Dodržujte informace o přepravě a skladování spotřebiče.



POZNÁMKA

Spotřebič není určen pro nepřetržitý provoz. Spotřebič provozujte maximálně 10 minut a maximálně 8 minut v nepřetržitém provozu. Zbývající čas je určen na chlazení zařízení.

Pokud se přístroj nadále přehřívá, vypněte jej a odpojte ze zásuvky.

Před opětovným spuštěním vyčkejte, až přístroj dostatečně vychladne.



Řešení nouzových situací

1. Vypněte zařízení.
2. V případě nouze vytáhněte přístroj ze zásuvky: Odpojte přístroj vytažením zástrčky ze zásuvky.
3. Nepřipojujte k napájení vadné zařízení.

PROVOZ ZAŘÍZENÍ

TIPY A TRIKY PRO OBSLUHU KOMPRESORU

- Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřýma nebo vlhkýma rukama.
- Odpojte zařízení vytažením zástrčky ze zásuvky.
- V případě potřeby počkejte, až přístroj vychladne.
- V případě potřeby odpojte použitý adaptér od pneumatické svorky.
- Přístroj vyčistěte podle popisu v části "Údržba a servis".

SPRÁVNÉ PŘIPOJENÍ HROTU PRO PUMPOVÁNÍ BASKETBALOVÝCH MÍČŮ



Umístěte hrot kulového čerpadla správně, jak je znázorněno výše, a nastavte předvolbu tlaku na 100 psi (mnohem vyšší, než je požadováno), pokud narazíte na problém s čerpáním na doporučenou hodnotu.

UVEDENÍ KOMPRESORU DO PROVOZU



1. Před spuštěním motoru připojení zástrčky.



2. připojte zástrčku k 12V zásuvka zapalovače cigaret.



3. Odstraňte nečistoty z hrot ventilu a připojte ho k čerpání.



4. Stiskněte tlačítko R vyberte jednotku a poté pomocí tlačítek +



5. Stisknutím tlačítka spustíte kompresor. Po




6. Po dosažení požadovaného tlaku, vypněte kompresor

zobrazení
stránky

i - nastavte požadovanou hodnotu. Počkejte, dokud hodnota nepřestane blikat.

dosažení hodnot nastavenou hodnotu, kompresor se automaticky vypne.

opětovným stisknutím tlačítko  .

VOLBA SPRÁVNÉHO TLAKU V PNEUMATIKÁCH



Hodnota požadovaného tlaku v pneumatikách je zpravidla uvedena na místě vyznačeném na obrázku výše. Pokud si nejste jisti, jaký tlak by vaše pneumatika měla mít, obraťte se na výrobce nebo značkového prodejce s uvedením typu a modelu pneumatiky.

ZÁVADY A PORUCHY

Správná funkce jednotky byla několikrát zkontrolována v rámci výrobního procesu. V případě poruchy proveďte kontrolu podle následujícího seznamu. Opatření k odstranění závad vyžadující otevření krytu smí provádět pouze autorizované servisní středisko nebo společnost Powermat.

Při prvním spuštění vzniká kouř nebo zápach:

- Takový příznak neznamena závalu nebo chybu. Příznaky po krátké době zmizí.

Zařízení nefunguje:

- Zkontrolujte připojení napájení
- Zkontrolujte, zda není poškozena síťová zástrčka nebo kabel.
- Zkontrolujte elektrickou ochranu na straně napájení.
- Zkontrolujte venkovní teplotu. Pokud je teplota vyšší než +5 °C, bude spuštění motoru obtížné z důvodu vysokého vnitřního odporu. Nepoužívejte jednotku při venkovní teplotě nižší než +5 °C.

Jednotka funguje, ale neproudí žádný vzduch a manometr neukazuje tlak:

- Zkontrolujte, zda je adaptér ventilu správně nasazen. Možná došlo k úniku vzduchu přes ventil čerpané položky.
- Nedovolte, aby byl přístroj provozován bez jakéhokoli dozoru. Tlakoměr bude indikovat zvýšení tlaku, když se tlak uvnitř čerpaného objektu zvýší nad atmosférický tlak.
- Zkontrolujte, zda je čerpaný předmět těsný.
- Zkontrolujte, zda vzduchová pistole správně funguje, a v případě potřeby ji vyměňte.

Přístroj pracuje, ale nezvyšuje tlak:

- Zpětný ventil je netěsný. Nechte jednosměrný ventil zkontrolovat v odborném servisu a v případě potřeby jej vyměňte.

- Zkontrolujte všechna těsnění. Poškozená těsnění nechte vyměnit u odborníka.

Služby.

Zařízení funguje, ale připojené nástroje nefungují.

- Zkontrolujte, zda je nářadí v dobrém stavu. Poškozené nářadí vyměňte.
- Zkontrolujte tlakovou hadici a rychlospojku a v případě potřeby je nechte vyměnit u odborníka.

Služby.

Zařízení se zahřívá na velmi vysokou teplotu:

Tip

Spotřebič není určen pro nepřetržitý provoz. Spotřebič provozujte maximálně 10 minut a maximálně 8 minut v nepřetržitém provozu. Zbývající čas slouží k ochlazení spotřebiče. Pokud se spotřebič nadále přehřívá, vypněte jej a odpojte ze zásuvky. Před opětovným spuštěním spotřebiče vyčkejte, až se dostatečně ochladí.

- Zkontrolujte, zda je zařízení pro danou činnost užitečné.
- Aby nedošlo k přehřátí motoru, musí být vstup a výstup vzduchu bez překážek.

Tip

Po dokončení všech prací údržby a oprav vyčkejte alespoň 10 minut.

Zařízení znovu zapněte až po uplynutí této doby.

Spotřebič nefunguje správně navzdory všem provedeným kontrolám? Obráťte se na servisní oddělení. V případě potřeby nechte přístroj opravit v autorizovaném servisním středisku Powermat.

ÚDRŽBA A SERVIS

ÚDRŽBA



Před jakoukoli instalací, seřizováním, opravou nebo obsluhou odpojte napájecí kabel od síťové zásuvky.

- Hoblík se nejlépe čistí měkkým kartáčem nebo proudem stlačeného vzduchu.
- K čištění hoblíku nepoužívejte žádné abrazivní předměty.
- K čištění se nesmí používat voda ani chemické čisticí prostředky.
- Pravidelně a nejlépe po každé práci hoblík čistěte.
- Hoblík a jeho větrací otvory udržujte vždy čisté. Hoblík vždy skladujte na suchém místě mimo dosah dětí.
- Pokud se na komutátoru objeví nadměrné jiskření, nechte kvalifikovanou osobou zkontrolovat stav uhlíkových kartáčů motoru.
- Po skončení prachový sáček vyprázdněte, umyjte v teplé mýdlové vodě a důkladně osušte.



Případné závady by mělo odstranit autorizované servisní oddělení výrobce.

SLUŽBA

Opravy elektrického nářadí smí provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tímto způsobem je zajištěna bezpečnost při používání nářadí.

Adresa:

Služba Powermat
97 Obrońców Poczty Gdańskie
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, linka 4
e-mail: serwis@powermat.pl

ÚLOŽIŠTĚ

Elektrické nářadí a jeho příslušenství skladujte na suchém a čistém místě, mimo dosah hořlavých kapalin. Elektrické nářadí by mělo být skladováno s demontovanými nástroji. Děti by neměly mít ke spotřebiči přístup.

LIKVIDACE POUŽITÉHO ZAŘÍZENÍ



Po skončení životnosti nesmí být tento výrobek likvidován prostřednictvím běžného komunálního odpadu, ale musí být odevzdán do sběrného a recyklačního střediska pro elektrická a elektronická zařízení. To je označeno symbolem na výrobku, v návodu k obsluze nebo na obalu. Opětovným použitím, využitím materiálů nebo jinou formou využití použitého zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

Pouze pro členské státy EU:

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU musí být nepoužitelné elektrické nářadí a v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES poškozené nebo použité baterie/akumulátory sbírány odděleně a předávány k ekologické recyklaci.

Výrobce působí pod registračním číslem BDO: 000063719.

Každý obchod je povinen přijmout staré zařízení zdarma, pokud si u něj zakoupíte nové zařízení stejného typu a funkce. Staré zařízení můžete nechat v prodejně, kde jste si zakoupili nové zařízení. Obchody s prodejní plochou pro vybavení domácnosti min. 400 m², jsou povinny v této jednotce nebo v její bezprostřední blízkosti bezplatně přijímat použité vybavení domácnosti, jehož žádný z vnějších rozměrů nepřesahuje 25 cm, aniž by musely nakupovat nové vybavení domácnosti. Na velkém trhu je možné ponechat použité vybavení malých rozměrů, aniž by bylo nutné kupovat nové vybavení.

Distributor je povinen při dodávce zařízení pro domácnost odběrateli bezplatně odebrat použité zařízení pro domácnost v **místě dodání tohoto zařízení, pokud** je použité zařízení stejného typu a plnilo stejné funkce jako dodané zařízení. Pokud objednávejte prostřednictvím oficiálních webových stránek výrobce, stačí nás o tom informovat uvedením svých připomínek do pole **Komentář k objednávce**. Takto můžete odevzdat vyřazené elektrické a elektronické zařízení v místě dodání.

Případně můžete staré zařízení odnést na sběrné místo.

Další informace o místech likvidace naleznete na [adrese:](#)

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>.

ÚDAJE VÝROBCE

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<http://www.powermat.pl>

ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatnou opravu z důvodu výrobní vady.

Záruka je uznána pouze v případě, že je výrobek dodán na prodejní místo v kompletním stavu, nesmontovaný, spolu s dokladem o koupi a správně vyplněným záručním listem.

VÝJIMKY ZE ZÁRUKY VÝROBCE

K nim dochází, pokud přístroj vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo v důsledku nesprávného zacházení (např. přetěžování, vyvíjení příliš velkého tlaku - zejména praskliny nebo zlomy plastových částí a jiná mechanická poškození a vady vzniklé v důsledku takového poškození).

Stejně jako v následujících případech:

- Pokusy o svévolné opravy budou nalezeny.
- Spotřebič byl během záruční doby upravován nebo opravován neoprávněnými osobami.
- Nástroj byl použit v průmyslu nebo řemesle (nástroj byl vyroben pro kutily a není určen pro komerční práci).

Záruka se nevztahuje na takové součásti náradí, které mohou selhat v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení (např. čerpací hroty, rukojeti a svorky, kabely, součásti krytu a jakékoli maskovací součásti).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ