

TESTER, MĚŘIČ TLAKU KLIMATIZACE

BP-3641

BP-3642

BASS
POLSKA



Návod k obsluze

Překlad původního návodu

PŘED POUŽITÍM NÁŘADÍ SI PROSÍM PEČLIVĚ PŘEČTĚTE NÁVOD.



Obsah

I. ZÁRUKA A SERVIS	2
II. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA	4
III. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA SOUVISEJÍCÍ S POUŽITÍM PNEUMATICKÉHO NÁŘADÍ	5
IV. TECHNICKÉ ÚDAJE	7
V. POPIS PRVKŮ ZAŘÍZENÍ	7
VI. TECHNICKÝ POPIS	8
VII. POPIS PRVKŮ SADY	8
VIII. POUŽITÍ	8
IX. OBSLUHA	9
X. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	9

Děkujeme, že jste si vybrali náš výrobek. Před použitím si pozorně přečtěte pokyny týkající se obsluhy nářadí a podmínek bezpečnosti. Uschovejte návod pro možnost pozdějšího nahlédnutí.

Návod byl přeložen z návodu dodaného výrobcem v polském jazyce.

Připojeno:

Prohlášení o shodě vystavené výrobcem BASS S. C.

Zařízení označené ochrannou známkou BASS POLSKA

Zařízení označeno obchodním označením BP-3641 nebo BP-3642

I. ZÁRUKA A SERVIS

Servisní středisko výrobce BASS S. C.

Al. Krakowska 60

05-552 Mroków, Polsko

www.bass.pl

Kontakt: e-mail serwis@bass.pl

Vyplňte prosím reklamační formulář na webové stránce

www.serwis.bass.pl

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

ZÁRUKA A SERVIS

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebením, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určena na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebením došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebením v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebením uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravně. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje.

Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zasílání dopravní službou vylijte z výrobku nespotřebované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabalením zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.

II. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

UPOZORNĚNÍ! Před použitím si přečtěte celý návod. Nedodržení níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a vážnému zranění.

BEZPEČNOSTNÍ SYMBOLY



Přečtěte si návod k obsluze.

PRACOVÍŠTĚ

- => **UDRŽUJTE PRACOVÍŠTĚ ČISTÉ.** Nepořádek na pracovišti zvyšuje pravděpodobnost nehod.
- => **DÁVEJTE POZOR NA PODMÍNKY NA PRACOVÍŠTI.** Nepoužívejte nářadí ve vlhkých nebo mokřých místech. Nevystavujte působení deště. Nikdy nepoužívejte elektrické přístroje v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- => **ZAŘÍZENÍ UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTI.** Děti by neměly být na pracovišti. Jakékoli rozptýlení může vést k nehodě. Nedovolte dětem, aby přenášeli zařízení nebo jakékoli příslušenství s ním spojené.

Bezpečnost uživatele

1. Při práci s nářadím věnujte zvláštní pozornost a používejte zdravý rozum. Nepoužívejte zařízení, pokud jste pod vlivem alkoholu, drog a léků na předpis. Přečtěte si příbalové letáky k lékům, které používáte, abyste zjistili, zda ovlivňují Váš úsudek a postřeh. Pokud máte jakékoliv pochybnosti, nepoužívejte zařízení.
2. Používejte vhodné ochranné prostředky. Při práci s nářadím noste ochranné brýle, masku proti prachu, protiskluzovou obuv, helmu a ochranu sluchu, kdykoli to situace vyžaduje. Tím se sníží riziko nehody.
3. Vyhněte se náhodnému spuštění nářadí. Před připojením k proudu se ujistěte, že je spínač v poloze OFF. Při přemísťování nedržte zařízení za spínač, protože to zvyšuje riziko nehody.
4. Před spuštěním zařízení z něj odstraňte všechny seřizovací klíče. Klíč připevněný k pohyblivým částem elektrického nářadí může být příčinou zranění.
5. Nesahejte nad úroveň zařízení. Během práce udržujte stabilní postoj a rovnováhu. To umožňuje zachovat lepší kontrolu nad zařízením v případě nepředvídaných situací.
6. **VHODNĚ SE OBLÉKEJTE.** Nenoste volné oblečení nebo šperky, protože by mohly být zachyceny do pohyblivých částí nářadí. Při práci s nářadím se doporučuje používat boty s protiskluzovou podrážkou. Dlouhé vlasy by měly být řádně sepnuté. Vždy používejte vhodný ochranný oděv.
7. Použijte upevnění obráběného předmětu. Je to bezpečnější než použití ruky k jeho přidržení, protože umožňuje používat obě ruce k obsluze zařízení.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA SOUVISEJÍCÍ S POUŽÍVÁNÍM PNEUMATICKÉHO NÁŘADÍ

BEZPEČNOST SOUVISEJÍCÍ S POUŽÍVÁNÍM A ÚDRŽBOU

1. Nepřetěžujte nářadí. Zařízení bude pracovat lépe a bezpečněji při zatížení, pro které bylo určeno. Nepokoušejte se používat nekompatibilní příslušenství ke zvýšení výkonu nářadí.
2. Nepoužívejte nářadí s poškozeným spínačem. Nářadí, které nelze ovládat pomocí spínače, vytváří nebezpečí a mělo by být opraveno.
3. Před zahájením seřizování, opravy, výměny příslušenství nebo skladování odpojte nářadí od proudu. Taková bezpečnostní opatření sníží riziko náhodného spuštění zařízení.
4. Nářadí by mělo být skladováno odpojeno od proudu, mimo dosah dětí a neoprávněných osob.
5. Měli byste provádět pravidelnou údržbu nářadí. Zkontrolujte, zda pohyblivé části nemají vůli nebo závady, zda nedošlo k poškození součástí nářadí nebo zda došlo k jiným poruchám, které by mohly narušit správné fungování zařízení. Pokud jsou zjištěny nějaké nesrovnalosti, je potřeba zařízení okamžitě opravit. Zdrojem mnoho závad je nesprávná údržba.
6. Používejte nářadí a příslušenství s ním spojené v souladu s tímto návodem a správným způsobem. Měly by být vzaty v úvahu podmínky a typ prováděné práce. Použití zařízení v rozporu s jeho určením může vést k vážným nehodám.
7. Poškozený spínač by měl být vyměněn v autorizovaném servisu. Nepoužívejte nářadí s nefunkčním spínačem / vypínačem.
8. Nenechávejte nářadí bez dozoru, pokud je zapnuté. Vždy vypněte nářadí a počkejte, až se zcela zastaví, než opustíte pracoviště.
9. Pokud byl hlavní kabel poškozen, vyměňte jej za vhodný síťový kabel. Kabel lze zakoupit u distributora zařízení. Kabel může být vyměněn v autorizovaném servisu nebo kvalifikovaným elektrikářem.

SERVIS

1. Oprava nářadí by měla být prováděna pouze kvalifikovaným personálem, který používá kompatibilní náhradní díly. To zajistí bezpečné a efektivní fungování zařízení.

III. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA SOUVISEJÍCÍ S POUŽITÍM PNEUMATICKÉHO NÁŘADÍ

OBECNÉ POZNÁMKY

1. Je zakázáno používat nářadí pro jiné účely, než pro které bylo určeno.
2. Pneumatické nářadí není určeno pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu a není chráněno vysokonapěťovou izolací.
3. Je třeba se starat o všechny bezpečnostní prvky, jak nářadí, tak také pracoviště.
4. Nářadí by mělo být udržováno v pořádku, čisté a v použitelném stavu.
5. Na místech vystavených mechanickému poškození je třeba použít vyztužené hadice.
6. Připojení a odpojení hadice od hlavního přívodu by mělo probíhat při uzavřeném ventilu vzduchu.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA SOUVISEJÍCÍ S POUŽÍVÁNÍM PNEUMATICKÉHO NÁŘADÍ

7. Po připojení hadice je potřeba ji nejdříve profouknout, přičemž je třeba zachovat příslušná opatření k odstranění nahromaděného prachu a poté teprve připojit pneumatické nářadí.
8. Hadice by se neměly křížit s elektrickými kabely pod napětím nebo být v jejich blízkosti.

PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE

1. Noste pracovní a ochranné oblečení, které je určeno k použití na daném pracovišti. Nenoste volné oděvy, které při práci s pohyblivým nářadím způsobuje riziko vznícení se nebo zachycení materiálu.
2. Před každým použitím nářadí zkontrolujte vizuálně jeho technický stav.
UPOZORNĚNÍ! Pokud zjistíte jakékoliv poškození nebo poruchu nezahajujte práci. Teprve poté, co se ujistíte, že byly odstraněny veškeré závady, může zaměstnanec zahájit práci.
3. Zkontrolujte, zda nejsou tlakové hadice poškozené nebo uvolněné.
4. Ujistěte se, že zahájení práce nezpůsobuje nebezpečí pro ostatní osoby, které jsou na stejném pracovišti nebo v jeho bezprostřední blízkosti.
5. Při zahájení práce postupně přivádějte vzduch do nářadí, a teprve po zjištění jeho účinnosti, zapněte plný přívod vzduchu. Pokud je zjištěno nějaké nesprávné fungování zařízení, musí být přívod vzduchu okamžitě uzavřen.

BĚHEM PRÁCE

1. Při práci vedle sebe je potřeba se otočit tak, aby nikdo nebyl vystaven zranění způsobenému nářadím souseda.
2. Upevněte pracovní koncovky nářadí do úchyty tak, aby během práce nedošlo k jejich vypadnutí.
3. Odpojte nářadí od tlakové hadice, pokud nářadí nepoužíváte, před výměnou příslušenství, změnou nastavení nebo opravou.

JE NEPŘÍPUSTNÉ

- X Překračovat maximální hodnoty pracovního tlaku za účelem zvýšení výkonu nářadí.
- X Směřovat tlakovou hadici směrem k sobě nebo jiným osobám.
- X Vyfoukávat z oblečení prach a pyl stlačeným vzduchem.
- X Dotýkat se částí zařízení v pohybu.
- X Umožnit pracovat na svém pracovišti jakýmkoliv osobám bez souhlasu nadřízeného, a zejména bez příslušné věcné přípravy.
- X Opravovat zařízení svépomocí.
- X Opravovat, nastavovat nebo vyměňovat koncovky nářadí během práce s nářadím.
- X Odpojovat přívod vzduchu zlomením hadice.
- X Montovat rychlospojky na nářadí (vibrace způsobené vymrštěním tlakové hadice mohou poškodit a vážně ohrozit zdraví).
- X Opírat se lokty o tělo během práce s pneumatickým nářadím za účelem zvýšení tlaku.
- X Zdržování se na pracovišti nezletilých, nemocných a osob pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek.

PO DOKONČENÍ PRÁCE

1. Zastavte obsluhované nářadí, důkladně očistěte pracovní místo.
2. Uložte nářadí a pomocná zařízení na určené k tomu místa.
3. Ujistěte se, že ponechané pracoviště a zařízení nevytváří žádné riziko pro okolí.

IV. TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	BP-3641
Nízký tlak	500 PSI, 34,47 BAR
Vysoký tlak	800 PSI, 55 BAR
Pevnost tlakových hadic	3000 PSI, 200 BAR

Model	BP-3642
Nízký tlak	350 PSI, 24 BAR
Vysoký tlak	500 PSI, 34,47 BAR
Pevnost tlakových hadic	3000 PSI, 200 BAR

V. POPIS PRVKŮ ZAŘÍZENÍ

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| 1. Manometr chladiva | 6. Ventil chladiva |
| 2. Manometr tlaku | 7. Tlakový ventil |
| 3. Seřizovací šroub | 8. Připojení vakua |
| 4. Připojení hadice chladiva | 9. Připojení chladiv |
| 5. Připojení tlakové hadice | |

VI. TECHNICKÝ POPIS

Tester je přesný nástroj. Oba manometry (pro vysoký i nízký tlak) lze seřadit do bodu 0. Manometry jsou vybaveny teplotní a tlakovou stupnicí.

Vyměnitelné pístové ventily zajišťují dobré utěsnění. Manometry jsou vybaveny pojistným ventilem pro případ zvýšení tlaku na hadicové spojky, který je chrání před poškozením.

VII. POPIS PRVKŮ SADY



BP-3641

- 1 ks sada manometrů s ventily a průzorem
- 3 ks 150cm tlakové hadice
- 1 ks modrý ventil
- 1 ks červený ventil
- 1 ks háček
- 1 ks šroubovací ventil na láhev s chladičem
- 1 ks šroubovák na ventily



BP-3642

- 1 ks sada manometrů s ventily a průzorem
- 3 ks 150cm tlakové hadice
- 1 ks modrý ventil
- 1 ks červený ventil
- 1 ks háček
- 1 ks šroubovací ventil na láhev s chladičem
- 1 ks šroubovák na ventily
- 1 ks teploměr
- 1 ks balení O-kroužků

VIII. POUŽITÍ

Tester je určen pro měření tlaku v klimatizačních systémech. Nářadí smí používat pouze specializovaný mechanik.

- ✓Tester nepoužívejte s jinými zařízeními než s klimatizacemi s chladičem. Nepoužívejte s jinými kapalinami nebo plyny, než které jsou uvedeny na testeru.
- ✓Nenastavujte tester na vyšší tlak, než je uvedeno na stupnici manometru.
- ✓Tester nelze použít jako reduktor tlaku.
- ✓Při práci použijte ochranné rukavice a brýle.

IX. OBSLUHA

PŘÍPRAVA NA PRÁCI

1. Před použitím se ujistěte, že teplota na stupnici odpovídá teplotě klimatizačního systému.
2. Nastavte hodnotu 0 na manometru seřizovacím šroubem. Poloha ručičky závisí na atmosférickém tlaku, proto před každým použitím může být nutné vynulování. Seřizovací šroub je nahoře nebo vpředu podle typu testeru.

PŘIPOJENÍ TESTERU K SYSTÉMU

1. Připojte modrou hadici (4) -> hadice chladiva.
2. Připojte červenou hadici (5) -> tlaková hadice.
3. Připojte žlutou hadici (8) -> tlakové čerpadlo.
4. Zavřete oba ventily (6 + 7).

VYPRAZDŇOVÁNÍ SYSTÉMU

1. Zapněte čerpadlo.
2. Otevřete oba ventily (6 + 7).
3. Zkontrolujte tlak na manometru chladiva.
4. Když tlak stoupne, zavřete oba ventily.

UKONČENÍ PRÁCE

1. Odpojte všechny hadice od systému.
2. Otevřete ventily (6 + 7).

X. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Je zakázáno vyhazovat zařízení spolu s jiným domácím odpadem.

Je zakázáno vyhazovat použité zařízení spolu s domácím odpadem. Zařízení musí být zlikvidováno v určeném k tomuto účelu podniku pro likvidaci a recyklaci elektroodpadu.

Elektroodpad (tedy opotřebované elektrické a elektronické zařízení) je rozbité, dlouho nevyužívané, již nepotřebné elektrické a elektronické zařízení, které kdysi fungovalo na elektřinu nebo baterie - poškozené počítače,

elektronické hračky a doplňky, staré pračky, ledničky, stejně jako použité zářivky. To vše je klasifikováno jako nebezpečný odpad, protože obsahuje jedovaté látky.

DŮLEŽITÉ! Schéma konstrukce umístěné v tomto návodu slouží pouze pro ilustrační účely. Uživatel nemůže zařízení sám upravovat. To vede ke ztrátě záruky a může mít za následek poškození zařízení. Veškeré opravy zařízení musí provádět kvalifikovaný mechanik s použitím originálních náhradních dílů nebo jejich identických náhrad.