Kompaktní automobilový kompresor 230 V / 12 V (150 PSI)

Duální bezolejový kompresor s digitálním manometrem a automatickým vypnutím Auto-Stop

Model: PM1440 • Tovární kód: PM-KB-150T • EAN: 5903175014405



TLAK	NAPÁJENÍ	VÝKON	MOTOR
10 bar / 150 PSI	**230 V AC / 12 V DC**	**35 l/min**	**Dvoupístový 120 W**

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Kompaktní automobilový kompresor **POWERMAT PM-KB-150T** s duálním napájením 230 V AC / 12 V DC představuje všestranného pomocníka pro huštění pneumatik osobních automobilů, dodávek, SUV, motocyklů, jízdních kol, nafukovacích člunů, matrací i sportovních míčů. Disponuje podsvíceným digitálním LCD displejem s předvolbou cílového tlaku a funkcí automatického vypnutí (Auto-Stop). Výkonná bílá LED svítilna usnadňuje manipulaci a zvyšuje bezpečnost při nouzovém huštění v noci.

PROVOZNÍ CYKLUS A CHLAZENÍ: Zařízení je bezolejový pístový kompresor určený pro přerušovaný provoz. Po 10 minutách nepřetržitého huštění nechte přístroj 10 minut vychladnout!

2. OBSAH DODÁVKY

- Kompaktní automobilový kompresor POWERMAT PM-KB-150T
- Napájecí síťový kabel 230 V
- Napájecí autokabel 12 V se zástrčkou do autozapalovače
- Vysokotlaká vzduchová hadice s rychloupínací autokoncovkou
- Sada adaptérů (jehla na míče, koncovka na nafukovačky a jízdní kola)
- Originální český návod k obsluze

POWERMAT

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

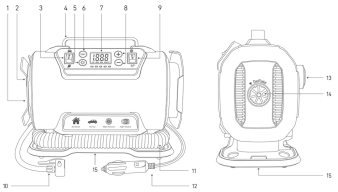
Parametr	Hodnota
Napájecí možnosti	Duální: 230 V ~ 50 Hz ze sítě nebo 12 V DC z autozásuvky
Jmenovitý výkon motoru	120 W (2 nezávislé hnací agregáty)
Maximální provozní tlak	10 bar (150 PSI)
Výtlak vzduchu / průtok	35 l/min
Digitální displej	LCD s podsvícením a přepínáním jednotek (bar / PSI / kPa)
Funkce Auto-Stop	Automatické zastavení po dosažení přednastaveného tlaku
Pomocné osvětlení	Integrovaná bílá LED svítilna
Třída elektrické ochrany	II (dvojitá izolace spotřebiče)
Hladina akustického výkonu LwA	85 dB(A) (K = 3 dB(A))
Délka napájecích kabelů	Síťový 230 V: 1,8 m / Autozásuvka 12 V: 3,0 m

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

NEBEZPEČÍ PŘETLAKOVÁNÍ A ROZTRŽENÍ: Nikdy nepřekračujte maximální tlak doporučený výrobcem huštěného předmětu (u pneumatik viz štítek na sloupku dveří vozu). Během huštění nenechávejte kompresor bez dozoru!

- **Duální napájení:** Nikdy nezapojujte současně kabel 230 V i autokabel 12 V! Vždy zvolte pouze jeden odpovídající zdroj napájení.
- **Autozásuvka 12 V:** Při napájení ze zásuvky zapalovače doporučujeme mít nastartovaný motor vozidla, aby nedošlo k vybití autobaterie.
- **Vysoká teplota hadice:** Vzduchová hadice a kovové spojky se při delším provozu zahřívají. Při odpojování dbejte zvýšené opatrnosti.
- **Vlhkost a voda:** Zařízení chraňte před deštěm, stříkající vodou a vlhkým prostředím. Třída ochrany II.

5. KONSTRUKCE KOMPRESORU A OVLÁDACÍ PRVKY



Popis konstrukčních součástí:

- **1. Úložný prostor pro adaptéry:** Schránka na jehly a trysky.
- **2. LED svítilna:** Pracovní a výstražné osvětlení.
- **3. Přepínač napájení AC/DC:** Volba síť 230 V / autozásuvka 12 V.
- **4. Přepravní rukojeť:** Pohodlné přenášení v jedné ruce.
- **5. Spínač LED světla:** Samostatné zapnutí/vypnutí lampy.
- **6. Tlačítko volby jednotek (UNIT):** bar / PSI / kPa / kg/cm².
- **7. Digitální LCD displej:** Aktuální a nastavený tlak.
- **8. Tlačítka +/-:** Nastavení požadované hodnoty tlaku.

Postup huštění pneumatik:

1. Připojte napájecí kabel do sítě 230 V nebo 12 V autozásuvky.
2. Přepínačem na těle přístroje zvolte odpovídající režim napájení.
3. Našroubujte nebo zaklapněte autokoncovku na ventilek kola (displej ukáže tlak).
4. Tlačítkem UNIT zvolte jednotku (např. bar) a tlačítky +/- nastavte tlak.
5. Stiskněte spínač kompresoru – kompresor začne huštit.
6. Po dosažení nastaveného tlaku se přístroj automaticky zastaví.

6. ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ V AUTOMOBILU

Kompresor je bezolejový a nevyžaduje žádné doplňování maziva. Tělo přístroje udržujte v čistotě otřením mírně vlhkým hadříkem. Přívodní kabely a vzduchovou hadici po použití uložte do integrovaných bočních prolisů. Skladujte na suchém místě, mimo dosah přímého slunečního záření a mrazu.

7. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Pravděpodobná příčina	Způsob odstranění
Kompresor se po zapnutí nerozběhne	Spálená pojistka v 12V zástrčce nebo nesprávná poloha AC/DC spínače	Zkontrolujte trubičkovou pojistku v zástrčce zapalovače a správně přepněte zdroj napájení.
Kompresor běží, ale netlakuje pneumatiku	Netěsně nasazená koncovka na ventilku nebo poškozené těsnění	Povolte rychloupínací páčku, zatlačte koncovku pevně na dno ventilku a znovu zajistěte.
Přístroj se během provozu neočekávaně vypnul	Aktivace tepelné ochrany proti přehřátí při dlouhém chodu	Vypněte přístroj, nechte jej 15 minut zchladnout a pokračujte v práci.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na výrobek je poskytována záruka v délce **24 měsíců** pro koncové spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele / IČO) dle Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. Záruka se vztahuje na veškeré výrobní a funkční vady přístroje. Záruka se nevztahuje na roztavení kabelů vlivem zkratu v autozásuvce vozidla ani na škody způsobené nedodržením chladicích přestávek.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Elektrospotřebiče nepatří do směsného komunálního odpadu! V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a směrnicí WEEE 2012/19/EU odevzdejte přístroj do sběrného místa k recyklaci elektroniky.

CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Zařízení splňuje požadavky směrnic 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) a 2011/65/EU (RoHS) a harmonizovaných norem EN 60335-1, EN 50498. Výrobce: POWERMAT, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.

13. ORIGINÁLNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VÝROBCE (DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE)

Autentický úřední dokument v polském znění dle směrnic EU se značkou CE a podpisy statutárních zástupců

POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:
P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

Przedmiot deklaracji:
nazwa: **KOMPRESOR SAMOCHODOWY -BEZOLEJOWY**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-KB-150T**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE
Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017

Informacje dodatkowe:
Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:
Krzysztof Wolek, Krystian Bijak

CE

Miejsce wystawienia:
Zawiercie
Data wystawienia:
2025.07.31

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Krzysztof Wołek — *Specjalista ds. Sprzedaży*
Krystian Bijak — *Współwłaściciel firmy*

17

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU A PLATNOSTI DOKUMENTU: Tento návod k obsluze byl **strojově přeložen** do českého jazyka pro potřeby zákazníků v ČR. Výše uvedené prohlášení o shodě (Deklaracja zgodności WE) vydané výrobcem P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna je dle platné legislativy Evropské unie ponecháno v autentickém polském znění.