Autoservisní a pneuservisní zvedáky RED TECHNIC – Pneumatické měchové zvedáky (RTPPN0008)

Pneumatický měchový zvedák 3,5 t („sněhulák“, zdvih 150–400 mm, tlak 6–10 bar) – RED TECHNIC RTPPN0008

Model: RTPPN0008_SK • Značka: RED TECHNIC • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Profesionální tříkomorový pneumatický měchový zvedák RED TECHNIC RTPPN0008 s nosností 3 500 kg, rozsahem zdvihu 150–400 mm, pracovním tlakem 6–10 bar a pojistným ventilem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	RTPPN0008_SK (katalogové označení RED TECHNIC: RTPPN0008)
EAN kód	5904067441866
Značka / výrobce	RED TECHNIC (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Maximální nosnost a zdvih	3 500 kg (3,5 t), rozsah zdvihu od 150 mm do 400 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	RTPPN0008_SK (katalogové označení RED TECHNIC: RTPPN0008)
EAN kód	5904067441866
Značka / výrobce	RED TECHNIC (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Maximální nosnost a zdvih	3 500 kg (3,5 t), rozsah zdvihu od 150 mm do 400 mm
Pracovní tlak a jištění	6–10 bar (stlačený vzduch), integrovaný přetlakový pojistný ventil
Hmotnost zvedáku	15,50 kg (balení cca 16,70 kg)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení RED TECHNIC (RTPPN0008)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment RED TECHNIC
Hmotnost balení	cca 16,70 kg
Obsah balení	Originální balení – Pneumatický měchový zvedák 3,5t RTPPN0008
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Maximální nosnost a zdvih** – 3 500 kg (3,5 t), rozsah zdvihu od 150 mm do 400 mm
- **2. Pracovní tlak a jištění** – 6–10 bar (stlačený vzduch), integrovaný přetlakový pojistný ventil
- **3. Hmotnost zvedáku** – 15,50 kg (balení cca 16,70 kg)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení RED TECHNIC (RTPPN0008)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení RTPPN0008
- **9. Sortiment RED TECHNIC** – Zvedáky, zahradní technika, ventilátory a originální náhradní díly
- **10. Pneumatický měchový zvedák 3,5t RTPPN0008** – Balení (5904067441866)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ ROZDRCENÍ POD VOZIDLEM! PNEUMATICKÝ MĚCHOVÝ ZVEDÁK RED TECHNIC RTPPN0008 (3,5 T, 150–400 MM, 6–10 BAR) SLOUŽÍ VÝHRADNĚ KE ZVEDNUTÍ — PŘED JAKOUKOLIV PRACÍ POD VOZIDLEM VŽDY PODLOŽTE VŮZ MECHANICKÝMI PODPĚRAMI (KOZAMI)! – VÝMĚNU 24V PODAVAČE DRÁTU SVÁŘEČKY MIG/MAG (RTMSTF0002-POD / RTMSTF0001-POD) PROVÁDĚJTE VÝHRADNĚ PŘI ODPOJENÉ SVÁŘEČCE ZE SÍTĚ 230 V A PO VYBITÍ KONDENZÁTORŮ!

NEPŘEKRAČUJTE MAXIMÁLNÍ PRACOVNÍ TLAK VZDUCHU 10 BAR U MĚCHOVÉHO ZVEDÁKU RTPPN0008! – Při zvedání vozidla používejte ochranné rukavice, brýle a pevnou pracovní obuv, zatáhněte ruční brzdu a založte kola klíny!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY MĚCHOVÉHO ZVEDÁKU 3,5 T RTPPN0008 („SNĚHULÁK“): Třikomorový pryžový vlnovec s vnitřním ocelovým teleskopickým vedením zvedá břemena do 3 500 kg velmi rychle (pracovní tlak 6–10 bar, zdvih 150 až 400 mm, přetlakový pojistný ventil, hmotnost 15,5 kg) — stiskem plnicího ventilu zvedejte plynule a vždy sledujte centrální dosazení gumového puku pod nosník/práh vozu!

⚠ ROZDÍL DVOU PODAVAČŮ SVAŘOVACÍHO DRÁTU MIG/MAG (24 V DC): 1) RTMSTF0002-POD (130 × 120 × 47 mm, motor 24 V / 20 W, 650 g) je celokovový profesionální podavač drátu s masivním přítlačným ramenem pro svářečku RTMSTF0002. 2) RTMSTF0001-POD (121 × 98 × 54 mm, 24 V / 1 A, 270 g) je kompaktní podavač drátu pro svářečku RTMSTF0001!

⚠ Kovové tělo podavače drátu MIG/MAG je během svařování pod svařovacím potenciálem (vodič drátu je kladný nebo záporný pól oblouku!) — dbejte na osazení všech izolačních plastových podložek mezi podavač a plechovou skříň svářečky!

⚠ Nikdy nenajíždějte gumovým měchem zvedáku RTPPN0008 na ostré zkorodované plechy karoserie nebo rozžhavený výfuk a katalyzátor!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U pneumatického zvedáku RTPPN0008 zkontrolujte pryžový vlnovec na trhliny či puchýře, těsnost kulových kohoutů (zelený plnicí / červený vypouštěcí) a nastavení tlaku kompresoru na 6–9 bar (max. 10 bar).
2. U podavačů drátu RTMSTF0001-POD / RTMSTF0002-POD zkontrolujte čistotu drážky podávací kladky (0,6 / 0,8 / 1,0 mm; profil V pro ocel, profil K s vroubkováním pro trubičkový drát FLUX).
3. Při výměně podavače zkontrolujte neporušenost izolačních průchodek upevňovacích šroubů ke šasi svářečky.
4. Zkontrolujte průchodnost bowdenu hořáku MIG a čistotu proudového průvlaku.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné nasazení a seřízení:

1. Zvedání vozu pneumatickým zvedákem RTPPN0008 (3,5 t): Zajistěte vůz na vodorovném betonu brzdou a klíny, zasuňte zvedák (min. výška 150 mm) s gumovou podložkou přesně pod nosný bod vozu, připojte hadici stlačeného vzduchu (6–10 bar) a pomalým pootevřením plnicího kohoutu zvedněte vůz; ihned uzavřete kohout a vložte pod vůz mechanické podpěry 3 t!
2. Spouštění zvedáku RTPPN0008: Odstraňte podpěry a nářadí zpod vozu, zkontrolujte volný prostor a JEMNÝM pootevřením vypouštěcího kohoutu plynule spusťte vůz dolů.
3. Výměna podavače drátu MIG (RTMSTF0001-POD / 0002-POD): Odpojte svářečku ze sítě 230 V, vyjměte cívku drátu, odpojte 2 vodiče motoru 24 V DC (pozor na polaritu +/-!) a silový kabel proudového bloku, namontujte nový podavač přes izolační podložky a zapojte vodiče.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Zavedení drátu a seřízení přítlaku kladky: Zaveďte rovný konec drátu přes vodicí trubičku a správnou drážku kladky do bowdenu hořáku, sklopte přítlačné rameno a nastavte přítlačnou matici tak, aby při přibrzdění drátu v prstech kladka mírně proklouzla a nedeformovala drát.
5. Zkušební posuv drátu: Zapněte svářečku a stiskem tlačítka hořáku ověřte plynulý a tichý posuv drátu správným směrem ven z hubice.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění měchu zvedáku RTPPN0008 od olejů	Potřísněný pryžový měch ihned otřete mýdlovou vodou — motorový olej a brzdová kapalina naleptávají pryž.
Vyfukování měděného otěru z kladek podavače POD	Při každé výměně cívky drátu vyfoukejte kovový prach z drážek kladek a ozubeného převodu podavače.
Odkalování kompresoru pro zvedák RTPPN0008	Používejte odkalený vzduch a v zimě chraňte ventily zvedáku před zamrznutím kondenzátu.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Zvedák RTPPN0008 nedosáhne plného zdvihu 400 mm pod těžkým SUV	Nízký tlak vzduchu v kompresoru pod 6 bar	Zvyšte výstupní tlak regulátoru kompresoru na 8–9 bar (nepřekračujte 10 bar!).
Podavač drátu POD po zapojení táhne drát zpět na cívku	Přepólované dva napájecí vodiče 24 V DC na svorkách motorku podavače	Odpojte svářečku ze sítě a vzájemně prohoďte vodiče + a - na motoru 24 V.
Svařovací drát se před vstupem do hořáku mačká do „ptačího hnízda“	Připečený drát v průvlaku nebo příliš silný přítlak kladky podavače	Vyměňte proudový průvlak na hořáku, vyčistěte bowden a uberte přítlak kladky.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J. (značka RED TECHNIC), ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Pneumatický měchový zvedák 3,5 t („sněhulák“, zdvih 150–400 mm, tlak 6–10 bar) – RED TECHNIC RTPPN0008**
Typové označení / Model:	**RTPPN0008_SK** (Značka: RED TECHNIC)
Funkce a určení výrobku:	Pneumatický měchový zvedák 3,5t RTPPN0008 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.