Malířská a stříkací technika RED TECHNIC – Bezvzduchové malířské jednotky Airless (RTPDM0166)

Vysokotlaké malířské stříkací zařízení Airless 1 200 W (230 V, pistole + hadice + sání z vědra) – RED TECHNIC RTPDM0166

Model: RTPDM0166_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

Výkonné hydrodynamické bezvzduchové malířské stříkací zařízení RED TECHNIC RTPDM0166 (230 V, motor 1 200 W, 10,86 kg; v titulku e-shopu absurdně „Maľba kameniva“!) pro rychlé malování interiérů, fasád i střech.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	RTPDM0166_SK (katalogové označení RED TECHNIC: RTPDM0166)
EAN kód	5900748402607
Značka / výrobce	RED TECHNIC (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Skutečný typ stroje	Vysokotlaké bezvzduchové malířské zařízení Airless 1 200 W (NE malba kameniva!)

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	RTPDM0166_SK (katalogové označení RED TECHNIC: RTPDM0166)
EAN kód	5900748402607
Značka / výrobce	RED TECHNIC (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Skutečný typ stroje	Vysokotlaké bezvzduchové malířské zařízení Airless 1 200 W (NE malba kameniva!)
Napájení a čerpání	230 V / 50 Hz, přímé nasávání barvy pružnou sací trubkou z malířského vědra
Kompletní výbava	Tlaková jednotka na stojanu, vysokotlaká hadice, stříkací pistole s otočnou tryskou
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení RED TECHNIC (RTPDM0166)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment RED TECHNIC
Hmotnost balení	Dle provedení
Obsah balení	Originální balení – Malířské zařízení Airless 1200W RTPDM0166
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Skutečný typ stroje** – Vysokotlaké bezvzduchové malířské zařízení Airless 1 200 W (NE malba kameniva!)
- **2. Napájení a čerpání** – 230 V / 50 Hz, přímé nasávání barvy pružnou sací trubkou z malířského vědra
- **3. Kompletní výbava** – Tlaková jednotka na stojanu, vysokotlaká hadice, stříkací pistole s otočnou tryskou
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení RED TECHNIC (RTPDM0166)
- **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 RTPDM0166
- **9. Sortiment RED TECHNIC** – Nářadí, svářecí technika, zahradní stroje a náhradní díly
- **10. Malířské zařízení Airless 1200W RTPDM0166** – Balení (5900748402607)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

HORKOVZDUŠNÉ PISTOLE RTOP0042 (600 °C) A RTOP0138 (650 °C) VYTVÁŘEJÍ EXTRÉMNÍ ŽÁR — NIKDY NEMIŘTE NA POKOŽKU, VLASY ANI HOŘLAVÉ KAPALINY A PLYNY! – PO VYPNUTÍ NECHTE KOVOVOU ÚSTŇOVOU TRUBICI VYCHLADNOUT VE SVISLÉ ODLOŽENÉ POLOZE!

U AIRLESS STŘÍKACÍHO ZAŘÍZENÍ RTPDM0166 (1 200 W) HROZÍ VSTŘÍKNUTÍ BARVY POD KŮŽI VYSOKÝM TLAKEM — NIKDY NEMIŘTE PISTOLÍ NA PRSTY A PŘED ČIŠTĚNÍM TRYSKY STROJ VŽDY ODTLAKUJTE! – Při broušení řetězů ostřičkou RTOSL0049 (90 W, 5 800 ot./min) vždy používejte ochranné brýle!

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.

⚠ ZÁSADNÍ OPRAVA ABSURDNÍCH CHYB PŘEKLADU A PARAMETRŮ V E-SHOPU: 1) Profesionální malířské stříkací zařízení Airless RED TECHNIC RTPDM0166 (1 200 W, 230 V, 10,86 kg) má v titulku neuvěřitelný překlad polského „agregat malarski" jako „Maľba kameniva RTPDM0166" (malování štěrku/kameniva!!) — jde o VYSOKOTLAKÉ BEZVZDUCHOVÉ MALÍŘSKÉ STŘÍKACÍ ZAŘÍZENÍ na stěny, fasády, dřevo a kov! 2) Horkovzdušná pistole RTOP0042 (2 000 W, 350/600 °C) má v parametru nesmyslně uvedeno „Objem: 300 l, Pracovný uhol: 600 °" (záměna průtoku vzduchu 300 l/min za objem nádrže a teploty 600 °C za úhel!)! 3) Elektrická bruska pilových řetězů RTOSL0049 (90 W, 5 800 ot./min, 2,38 kg) je v parametru vedena pouze jako „Rezné a brúsne kotúče, Korund, 4,25 kg"!

⚠ Při opalování starých nátěrů horkovzdušnými pistolemi RTOP0042 (1 000/2 000 W) a RTOP0138 (1 100/2 200 W, 50–650 °C) zajistěte intenzivní větrání — páry starých olovnatých či syntetických barev jsou toxické!

⚠ Nikdy nezakrývejte boční sací mřížky horkovzdušné pistole ani nezasouvejte redukční trysku těsně na opracovávaný povrch — zpětné horko spálí topnou spirálu!

⚠ Malířské zařízení RTPDM0166 (1 200 W) nikdy nestříkejte s hořlavými nitrocelulózovými rozpouštědly v uzavřeném nevětraném prostoru u zdrojů jiskření.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U horkovzdušných pistolí RTOP0042 (4 trysky) a RTOP0138 (kabel 295 cm, kufr s tryskami) nasazujte výměnné nerezové nástavce VÝHRADNĚ na studenou hlaveň.
2. U brusky řetězů RTOSL0049 (90 W, 2 kotouče v balení) zkontrolujte pevné přichycení základny ke stolu a bezvadný stav brusného kotouče před roztočením na 5 800 ot./min.
3. U malířského zařízení RTPDM0166 (1 200 W) zkontrolujte dotažení vysokotlaké hadice, čistotu sacího koše, pojistku spouště pistole a uzemnění zásuvky 230 V.
4. Před litím barvy do vědra ji vždy přeceďte přes malířské sítko, aby hrudky neucpaly otočnou trysku pistole RTPDM0166.

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

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

1. Práce s horkovzdušnou pistolí RTOP0042 (2 000 W) a RTOP0138 (2 200 W): Nasaďte vhodnou trysku (směrovou, odrazovou na trubky, širokou na barvy), zvolte stupeň I (350 °C u RTOP0042; plynulá regulace od 50 °C u RTOP0138 pro smršťování bužírek a chlazení) nebo stupeň II (600 °C / až 650 °C pro opalování a pájení); u RTOP0138 před vypnutím vyfoukejte spirálu na nejnižší teplotu 50 °C!
2. Ostření pilového řetězu bruskou RTOSL0049 (90 W): Nastavte úhel svěráku (obvykle 30°) a hloubkový doraz, zajistěte článek řetězu, zapněte motor (5 800 ot./min) a krátkými lehkými dotyky přebruste nejprve všechny zuby jedné řady a po přetočení svěráku druhou řadu.
3. Odvzdušnění a stříkání s malířskou jednotkou RTPDM0166 (1 200 W): Ponořte sací trubku s přepadem do barvy, přepněte přepouštěcí ventil na cirkulaci (Prime), zapněte motor 1 200 W do zaplnění čerpadla bez bublin, přepněte na stříkání (Spray) a plynulými tahy ve vzdálenosti 25–30 cm kolmo ke stěně nanášejte nátěr.

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

4. Čištění ucpané otočné trysky Airless RTPDM0166: Zajistěte spoušť pistole, otočte motýlek trysky o 180° do polohy CLEAN, krátce prostříkněte do odpadní nádoby a vraťte trysku zpět.
5. Okamžitý proplach RTPDM0166 po práci: Po domalování odtlakujte stroj a čerpejte čistou vodu (u disperzních barev), dokud ze systému nevytéká zcela čistá kapalina.

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
Vychlazování topného tělesa RTOP0042 / RTOP0138	Po práci na 600–650 °C nechte RTOP0138 běžet 1 minutu na 50 °C a obě pistole nechte vychladnout postavené ústím vzhůru.
Čištění filtrů malířské pistole RTPDM0166	Po každém malování vyjměte a vyperte sítkový filtr v rukojeti stříkací pistole a namažte pístnici ucpávkovým olejem.
Údržba kotoučů brusky RTOSL0049	Odmastěte pilový řetěz před broušením, aby olej nezanášel póry korundového kotouče.

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
Z horkovzdušné pistole RTOP0042 / RTOP0138 vychází při prvním zapnutí slabý kouř	Krátkodobé vypálení výrobní konzervace ze slídového topného tělesa	Nechte pistoli 2 minuty běžet ve větraném prostoru — jev ihned ustane.
Airless jednotka RTPDM0166 dělá na okraji paprsku silné pruhy („ocasy“)	Nízký nastavený tlak nebo opotřebená tryska pro danou hustotu barvy	Mírně zvyšte regulací pracovní tlak, případně nařeďte nátěr dle výrobce o 5 % nebo vyměňte trysku.
Řetěz na pile po nabroušení bruskou RTOSL0049 podřezává do oblouku	Rozdílná délka levých a pravých řezných zubů	Srovnejte posuvný doraz na nejkratší zub a sjednoťte délku obou stran řetězu.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

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:	**Vysokotlaké malířské stříkací zařízení Airless 1 200 W (230 V, pistole + hadice + sání z vědra) – RED TECHNIC RTPDM0166**
Typové označení / Model:	**RTPDM0166_SK** (Značka: RED TECHNIC)
Funkce a určení výrobku:	Malířské zařízení Airless 1200W RTPDM0166 • 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**.