Přísavky na sklo a dlažbu, obkladačské nářadí

RED TECHNIC RTPDS0165 Profesionální vakuová přísavka Ø 200 mm s pístovou pumpou a manometrem (200 kg)

Model: RTPDS0165_PJ • Značka: RED TECHNIC • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení 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 zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Jednokotoučová vakuová přísavka RED TECHNIC RTPDS0165 o průměru 200 mm (8") s integrovanou ruční vakuovou pístovou pumpou, kontrolním manometrem podtlaku (se zelenou bezpečnou zónou), odvzdušňovacím ventilem a maximální nosností až 200 kg v pevném transportním kufříku, určená k bezpečné manipulaci a pokládce velkoformátové slinuté dlažby (gresu), skleněných tabulí, kamenných desek a plechů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové označení	RED TECHNIC RTPDS0165 (RTPDS0165_PJ)
Průměr vakuového talíře	200 mm (8")
Maximální nosnost (horizontální / vertikální)	až 200 kg (pracovní bezpečná nosnost cca 130 – 150 kg)
Typ vytváření podtlaku	Ruční palcová pístová vakuová pumpa v rukojeti

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové označení	RED TECHNIC RTPDS0165 (RTPDS0165_PJ)
Průměr vakuového talíře	200 mm (8")
Maximální nosnost (horizontální / vertikální)	až 200 kg (pracovní bezpečná nosnost cca 130 – 150 kg)
Typ vytváření podtlaku	Ruční palcová pístová vakuová pumpa v rukojeti
Indikace podtlaku	Vestavěný analogový vakuometr s barevnou stupnicí (červená / zelená) + červený proužek na pístu
Materiál přísavné manžety	Speciální vícebřitá měkká pryž NBR/silikon (nezanechává šmouhy)
Materiál rukojeti	Tvrzený nárazuvzdorný kompozit ABS / kovové jádro s protiskluzovým úchopem
Uvolnění podtlaku	Páčkový / tlačítkový odvzdušňovací ventil u rukojeti
Určené povrchy	Hladké i mírně strukturované neporézní materiály (sklo, gres, žula, kov, lamino)
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Příslušenství v balení	Plastový ochranný kryt gumy, přepravní kufřík, servisní těsnění
Čistá hmotnost přísavky	cca 0,95 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pryžový vakuový talíř Ø 200 mm** – Tvarovaná guma s trojitým těsnicím břitem přilínající i k jemnému reliéfu dlažby.
- **2. Ruční pístová vakuová pumpa** – Válec s pístem ovládaný palcem ruky pro rychlé odsátí vzduchu pod talířem.
- **3. Červený výstražný proužek na pístu** – Vizuální indikátor ztráty vakua (při bezpečném podtlaku je červený proužek zcela zasunutý).
- **4. Kontrolní vakuometr (manometr)** – Měřidlo ukazující okamžitou hodnotu podtlaku (zelené pole = bezpečný úchop).
- **5. Ergonomická nosná rukojeť** – Pevné madlo dimenzované pro přenášení těžkých formátů.
- **6. Odvzdušňovací vypouštěcí ventil** – Tlačítko / klapka pro okamžité vpuštění vzduchu pod talíř a uvolnění dlaždice.
- **7. Sací filtr na dně talíře** – Jemná vložka chránící zpětný ventilek pumpy před nasátím prachu.
- **8. Ochranný plastový kryt manžety** – Kryt chránící těsnicí břity gumy před otlačením a znečištěním při skladování.
- **9. Zpětný ventil vakuové komory** – Udržuje dosažený podtlak po ukončení pumpování.
- **10. Pevný transportní kufřík** – Ochranný kufr pro uložení přísavky a náhradního těsnění.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Bezpečnostní obuv s ocelovou špičkou (EN ISO 20345) – Kritická ochrana nohou při přenášení těžkých skleněných tabulí a dlaždic!

Protiskluzové a prořezu odolné rukavice (EN 388) – Ochrana rukou před ostrými hranami skla a gresu.

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana zraku při manipulaci se sklem.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a 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, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před každým přiložením otřete gumový talíř přísavky i povrch přenášené dlaždice/skla vlhkým hadříkem a osušte – povrch musí být zbaven prachu, lepidla a mastnoty!
2. Zkontrolujte, že těsnicí břity gumy nemají žádný vryp ani prasklinu.
3. Proveďte zkušební přisátí na obrobku ještě na zemi a sledujte manometr po dobu 1 minuty.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Přiložte přísavku RTPDS0165 na střed čisté desky a mírně na ni zatlačte směrem k povrchu.
2. Opakovaným mačkáním pístu pumpy palcem odsajte vzduch, dokud píst nezůstane zasunutý (červený proužek zmizí) a ručička manometru nevstoupí do ZELENÉHO pole.

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

3. Během přenášení průběžně sledujte manometr – pokud ručička klesá k červenému poli (nebo se vysouvá červený proužek pístu), bez odkladu dopumpujte palcem podtlak nebo břemeno bezpečně položte!
4. Po uložení dlaždice na místo stiskněte odvzdušňovací ventil, vyčkejte na vyrovnání tlaku a přísavku sejměte.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Po práci očistěte pryžový talíř čistou vlažnou vodou se saponátem (nikdy nepoužívejte ředidla ani benzín!) a ihned nasaďte ochranný plastový kryt.
Pravidelně	Píst pumpy občas vyjměte a jeho těsnicí O-kroužek potřete tenkou vrstvou silikonového tuku.
Pravidelně	Skladujte vždy v kufříku s nasazeným krytem gumy, aby se těsnicí břit nezdeformoval.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Ručička manometru rychle klesá do červeného pole	Zaprášený povrch dlaždice, porézní materiál nebo vlasová nečistota na gumě	Omyjte a osušte gumu přísavky i povrch obkladu; nepoužívejte na hrubý štípaný kámen či dřevo
Pumpa nevytváří podtlak při mačkání	Suchý O-kroužek pístu nebo znečištěný zpětný ventilek	Vytáhněte pístek pumpy, vyčistěte válec a namažte těsnění silikonovým olejem
Přísavku nelze sejmout z dlaždice	Nedošlo k plnému otevření odvzdušňovacího ventilu	Stiskněte a podržte odvzdušňovací tlačítko (příp. nadzvedněte jazýček gumy) do zasyčení vzduchu

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**RED TECHNIC RTPDS0165 Profesionální vakuová přísavka Ø 200 mm s pístovou pumpou a manometrem (200 kg)**
Typové označení / Model:	**RTPDS0165_PJ** (Značka: RED TECHNIC)
Funkce a určení zařízení:	RED TECHNIC RTPDS0165 Profesionální vakuová přísavka Ø 200 mm s pístovou pumpou a manometrem (200 kg)

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011
- ČSN EN 60204-1:2019

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.