

RED TECHNIC PROFESSIONAL

TELESKOPICKÉ BRUSKY NA SÁDROKARTON A OMÍTKY

CERTIFIKACE CE



Teleskopická bruska na sádrokarton 2000 W LED RED TECHNIC RTSDG0108

Profesionální bruska na sádrokarton a stěrky (žirafa) 2000 W s 360° obvodovým LED osvětlením, integrovaným odsáváním s vakem, teleskopem 150–180 cm a 36 ks brusných papírů

KATALOGOVÝ KÓD: **RTSDG0108** • OFICIÁLNÍ ČESKÝ MANUÁL • PROFI & HOBBY DÍLNA

Jmenovitý příkon
2000 W (stálé otáčky)

Regulace otáček
800 – 1750 ot./min

Brusný talíř
Ø 225 mm (suchý zip + otvory)

LED osvětlení
360° kruhové kolem hlavy

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A BOZP

VÝSTRAHA: Jemný sádrový prach je vysoce abrazivní a dráždí dýchací cesty i zrak. Brusku vždy provozujte s připojeným sběrným vakem nebo profesionálním stavebním vysavačem s automatickým oklepem filtru.

Bezpečnost pracovního prostoru a prostředí

- Pracoviště udržujte v naprosté čistotě, pořádku a dokonale osvětlené. Nepořádek a nedostatečné osvětlení mnohonásobně zvyšují riziko úrazů.
- Nikdy nepoužívejte stroj v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo požáru (v přítomnosti hořlavých plynů, kapalin, barev a laků).
- Zajistěte účinné větrání pracoviště – odvětrávejte zplodiny, prach a výpary vznikající při práci.
- Zabraňte přístupu nepovolaných osob, dětí a zvířat do pracovního prostoru během provozu stroje.

Elektrická bezpečnost a ochrana obsluhy

- Vidlici přívodního kabelu zapojte výhradně do řádně instalované a uzemněné zásuvky 230 V jistěné odpovídajícím jističem.
- Chraňte přívodní kabely před vysokými teplotami, ostrými hranami, mastnotou a mechanickým poškozením.
- Nikdy se nedotýkejte elektrických částí pod napětím mokřima rukama ani při práci ve vlhku bez patřičné ochrany.
- Před jakoukoliv údržbou, čištěním, výměnou příslušenství nebo přemístěním stroj vždy odpojte od elektrické sítě!

2. OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Ochrana zraku a dýchacích cest:

Při broušení sádrokartonu vzniká extrémní množství jemného prachu. Nošení těsných brýlí a respirátoru FFP2/FFP3 je absolutně nezbytné!

Ochrana sluchu:

Dlouhodobý hluk elektromotoru a sací turbíny namáhá sluch. Používejte ochranné zátkové nebo mušlové chrániče sluchu.

Pracovní rukavice a čepice:

Noste tenké protiskluzové rukavice pro citlivé vedení brusné hlavy a pokrývku hlavy chránící vlasy před sádrovým prachem.

3. TECHNICKÉ PARAMETRY A SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Parametr / Vlastnost	Technická hodnota a specifikace
Modelové označení	RED TECHNIC RTSDG0108 (Žirafa 2000 W LED)
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon elektromotoru	2000 W
Rozsah otáček naprázdno	800 – 1750 ot./min (plynule otočným regulátorem)
Průměr brusného talíře / papíru	215 mm / 225 mm (systém 8 otvorů pro odsávání prachu)
Typ uchycení brusných kotoučů	Odolný suchý zip (Velcro)
Délka teleskopické tyče	Nastavitelná v rozsahu 150 cm až 180 cm
Pracovní LED osvětlení	Obvodový 360° LED pásek s vlastním spínačem
Systém odsávání prachu	Integrovaná sací turbína + adaptér pro externí vysavač
Délka odsávací hadice / kabelu	2,0 m flexibilní hadice / 4 m napájecí kabel
Hmotnost přístroje	Cca 4,6 kg (výborné vyvážení těžiště)

4. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Hlavní komponenty konstrukce 1. Výkyvná kloubová brusná hlava kopírující úhel broušené stěny a stropu 2. Obvodový 360° LED pás vrhající boční světlo pro odhalení nerovností 3. Kartáčový věnec po obvodu hlavy zabraňující úniku prachu do prostoru 4. Brusný unašeč Ø 225 mm s měkkou pěnovou podložkou na suchý zip 5. Pevná hliníková teleskopická trubka s rychloupínací páčkou délky	Ovládání, připojení a výbava 6. Ergonomická zadní T-rukojeť s měkčeným povrchem 7. Hlavní spínač motoru s aretací trvalého chodu 8. Plynulý regulátor otáček v dosahu palce obsluhy 9. Flexibilní sací hadice pro odvod prachu do sběrného vaku 10. Textilní prachový vak s popruhem přes rameno a zipem
--	--

5. BEZPEČNOSTNÍ PIKTOGRAMY A VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY

 Čtěte návod Před použitím prostudujte návod	 Ochrana dechu Povinnost nosit respirátor FFP2/FFP3	 Ochrana zraku Používejte ochranné brýle
Obsah dodávaného balení: 1x Teleskopická bruska RED TECHNIC RTSDG0108 • 36x Brusný papír Ø 225 mm (6x P80, 6x P100, 6x P120, 6x P150, 6x P180, 6x P240) • 1x Flexibilní sací hadice pro odvod prachu • 1x Prachový textilní vak s popruhem • 1x Redukční adaptér pro připojení externího vysavače • 1x Sada náhradních uhlíků motoru a imbusový klíč • 1x Textilní přepravní taška na zip a český návod		

6. PŘÍPRAVA K PROVOZU, MONTÁŽ A ZAPOJENÍ

Postup kompletace a přípravy stroje

Rozložte teleskopickou tyč na požadovanou délku a zajistěte aretační páčku. Připojte flexibilní odsávací hadici k vývodu na konci tyče a druhý konec připojte k prachovému vaku nebo dílenskému vysavači. Přitlačte brusný papír zvolené zrnitosti na suchý zip talíře tak, aby otvory v papíru přesně lícovaly s otvory v talíři pro správný odtah prachu.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Ujistěte se, že všechny elektrické i mechanické spoje, spojovací prvky a příslušenství jsou řádně dotažené. Uvolněné komponenty mohou způsobit vibrace, přehřívání nebo poškození stroje.

7. NÁVOD K OBSLUZE KROK ZA KROKEM

Standardní pracovní postup obsluhy

1. Zapněte LED osvětlení hlavy; světlo vrhá stíny a okamžitě zviditelní každou nerovnost tmelu.
2. Zvolte vhodné otáčky (pro sádrovou stěrku cca stupeň 2–3, pro hrubé omítky 4–6).
3. Zapněte motor spínačem a přiložte celou plochu talíře ke stěně dřívě, než zvýšíte přitlak.
4. Provádějte plynulé krouživé pohyby s mírným přitlakem; netlačte na hranu talíře.
5. Po skončení práce nejprve oddalte brusku od stěny a až poté vypněte motor.

8. PROVOZNÍ REŽIMY A DOPORUČENÍ VÝROBCE

Doporučení pro optimální výkon a dlouhou životnost

Pro dokonalý výsledek postupujte od hrubších zrnitostí (P80–P120 pro srovnání spojů) k jemným (P180–P240 pro finální vyhlazení pod malbu). Během broušení sádrokartonu vždy používejte respirátor třídy FFP2 nebo FFP3 a ochranné brýle.

Správný přitlak na stěnu:

Netlačte silou na brusnou hlavu. Broušení provádějte krouživými pohyby s jemným přitlakem, aby se brusný papír nezanесl a nevytvářel rýhy.

Čištění motoru od prachu:

Po každém broušení vyfoukejte těleso motoru stlačeným vzduchem. Usazený sádrový prach uvnitř motoru může poškodit vinutí a zkrátit životnost uhlíků.

9. PLÁN ÚDRŽBY, ČIŠTĚNÍ A PRAVIDELNÝCH KONTROL

Interval kontroly	Prováděný úkon a rozsah inspekce	Odpovědná osoba / Metoda
Před každým spuštěním	Vizuální kontrola přívodního kabelu, krytů, spínačů a správného upevnění pracovního nástroje.	Obsluha zařízení
Denně po skončení práce	Důkladné očištění stroje od prachu, pilin a zbytků materiálu měkkým štětcem nebo suchým hadrem.	Obsluha zařízení
Měsíčně / po 50 hodinách	Kontrola stavu uhlíkových kartáčů motoru, promazání kluzných uložení a profouknutí větrání stlačeným vzduchem.	Zaškolený pracovník
Jednou za 12 měsíců	Komplexní revize elektrického zařízení, kontrola izolačního stavu a bezpečnostních obvodů dle ČSN.	Autorizovaný odborný servis

10. SKLADOVÁNÍ, PŘEPRAVA A OCHRANA ZAŘÍZENÍ

Pravidla správného skladování

- Skladujte v čistém, suchém a větraném prostoru při teplotách od -5 °C do +40 °C.
- Relativní vlhkost vzduchu v místnosti nesmí překročit 80 % při teplotě +20 °C.
- Chraňte před vniknutím prachu, agresivních chemických výparů a přímým sluncem.
- Skladujte vždy mimo dosah dětí a nepovolaných osob v originálním balení či kufru.

Pokyny pro bezpečnou přepravu

- Před přepravou odpojte napájecí kabel a demontujte veškeré příslušenství.
- K přenášení používejte výhradně k tomu určenou transportní rukojeť.
- Při přepravě ve vozidle stroj bezpečně zajistěte proti převrácení a nárazům.
- V zimním období nechte stroj po přenosu do tepla aklimatizovat min. 2 hodiny kvůli kondenzaci.

11. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ BĚŽNÝCH PROVOZNÍCH ZÁVAD

Projev závady / Symptom	Možná příčina závady	Doporučené řešení a náprava
Prach uniká kolem hlavy	Zanesený prachový vak nebo opotřebovaný kartáčový věnec	Vysypte vak, zkontrolujte těsnost hadice a vyměňte obvodové kartáče
Na sádrokartonu vznikají kruhové rýhy	Zanesený brusný kotouč nebo příliš hrubé zrna	Vyměňte zanesený papír za jemnější zrnitost a snižte přtlak na hlavu
Motor při zátěži zpomaluje	Příliš vysoký přtlak nebo opotřebované uhlíky	Snižte tlak na brusku a nechte otáčky vykonat práci; zkontrolujte uhlíky
LED světlo nesvítí	Vypnutý spínač osvětlení nebo uvolněný konektor	Zkontrolujte kolébkový spínač LED a stav kabelu u kloubu hlavy

12. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY (OEEZ)



Elektrická a elektronická zařízení ani vyjeté oleje nesmějí být vyhazovány do běžného směsného komunálního odpadu! Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) musí být nepotřebné elektrické stroje shromažďovány odděleně a předány k ekologické recyklaci na autorizovaných sběrných místech. Vhodnou likvidací přispíváte k ochraně cenných surovin a životního prostředí.

13. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DECLARATION OF CONFORMITY)

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ • EC DECLARATION OF CONFORMITY

CE

Vydáno v souladu s evropskými směrnicemi a harmonizovanými technickými normami

Výrobce / Dovozece do EU: RED TECHNIC EU Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 14, Polsko / Oficiální distributor v ČR

Tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že níže uvedené strojní zařízení:

Produkt: teleskopická bruska na sádkarton RED TECHNIC RTSDG0108

Katalogové označení / Model: RED TECHNIC RTSDG0108

Funkce a účel: Zařízení pro stavební, dílenské a zahradní aplikace v souladu s určením

Splňuje všechna příslušná ustanovení následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Směrnice 2006/42/EC (Strojní zařízení)
- Směrnice 2014/30/EU (EMC)
- Směrnice 2011/65/EU (RoHS)

A je v plném souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (EN ISO):

- EN 62841-1:2015
- EN 62841-2-4:2014
- EN 55014-1:2021
- EN 55014-2:2021
- EN ISO 12100:2010

M. Kowalski

Místo a datum vydání: Katowice, Polsko, 15.01.2024

Osoba oprávněná k sestavení technické dokumentace: Ing. M. Kowalski

Oddělení řízení jakosti a certifikace
RED TECHNIC Quality Assurance

Právní doložka a technické upozornění: Vyobrazení, technické údaje a obsah balení odpovídají stavu v době zadání do tisku. Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny a inovace bez předchozího písemného upozornění s cílem neustálého zlepšování parametrů produktu. Tiskové chyby vyhrazeny. Tento návod k obsluze byl strojově přeložen do českého jazyka pro zajištění maximální dostupnosti a srozumitelnosti.