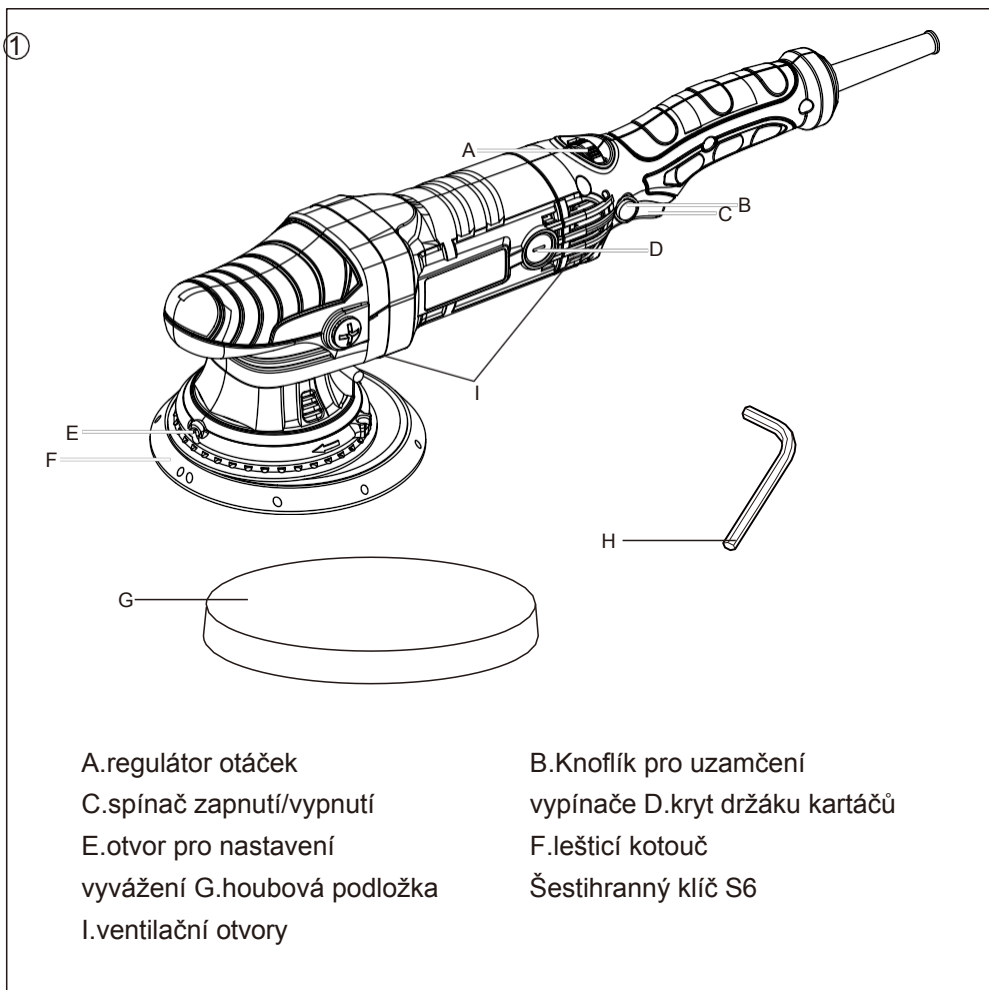


Dvojčinná leštička

Číslo modelu: R7172





TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Číslo modelu	R7172
Napětí	230V~,50Hz
Power	720W
Rychlost bez zatížení	2 100 - 5 000 min ⁻¹
Dia. Ø max	150 mm
Třída ochrany	□

BEZPEČNOST

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



POZOR! Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny. Nedodržení varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Všechna varování a pokyny si uložte pro budoucí použití. Výraz "elektrické nářadí" v upozorněních se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (se šňůrou) nebo na elektrické nářadí napájené z akumulátoru (bez šňůry).

1. BEZPEČNOST NA PRACOVÍŠTI

- > Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Nepořádek nebo tma jsou příčinou nehod.
- > Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- > Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a okolostojící osoby v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.

2. ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- > Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy nijak neupravujte. Nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky s uzemněným (uzemněným) elektrickým nářadím. neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky sniží riziko úrazu elektrickým proudem.
- > Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými nebo uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno nebo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- > Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo mokru. Voda vnikající do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- > Šňůru nezneužívejte. Nikdy nepoužívejte šňůru k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí. Šňůru uchovávejte mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zamotané šňůry zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- > Při práci s elektrickým nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití šňůry vhodné pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- > Pokud je provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte jistič proti zemnímu proudu. Použití zemního svodiče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. OSOBNÍ BEZPEČNOST

- > Buďte ve střehu, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím

používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může mít za následek vážné zranění osob.

- > Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné pomůcky, jako je protiprachová maska, neklouzavá bezpečnostní obuv, tvrdá čepice nebo ochrana sluchu, používané za vhodných podmínek, sníží počet osobních zranění.
- > Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je spínač ve vypnuté poloze. Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo zapínání elektrického nářadí, které má spínač zapnutý, vybízí k nehodám.
- > Před zapnutím elektrického nářadí vyjměte seřizovací klíč nebo klíč. Klíč nebo klíč ponechaný na rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění osob.
- > Nepřehánějte to. Stále udržujte správný postoj a rovnováhu. To umožní lepší ovládání elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
- > Správně se oblečte. Nenoste volné oblečení ani šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o pohyblivé části.
- > Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení zařízení pro odsávání a sběr prachu, zajistěte jejich připojení a správné používání. Používání zařízení pro odvádění prachu může snížit nebezpečí související s prachem.

4. POUŽÍVÁNÍ A PÉČE O ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

- > Elektrické nářadí nepoužívejte násilím. Používejte správné elektrické nářadí pro danou aplikaci. Správné elektrické nářadí provede práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou bylo navrženo.
- > Nepoužívejte elektrické nářadí , pokud jej spínač nezapíná a nevypíná. Každé elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- > Před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo skladováním elektrického nářadí odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo akumulátor od elektrického nářadí. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- > Nečinné elektrické nářadí ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s ním pracovaly osoby, které nejsou seznámeny s elektrickým nářadím nebo s tímto návodem. Elektrické nářadí je v rukou nepoučených uživatelů nebezpečné.
- > Údržba elektrického nářadí. Zkontrolujte, zda nedošlo k nesprávnému seřízení nebo vážnutí pohyblivých částí, k poškození dílů a k jakémukoli jinému stavu, který by mohl ovlivnit provoz elektrického nářadí. V případě poškození nechte elektrické nářadí před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.
- > Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně často zasekávají a lépe se ovládají.

> Elektrické nářadí, příslušenství, bity atd. používejte v souladu s tímto návodem a s ohledem na pracovní podmínky a prováděnou práci. Použití elektrického nářadí pro jiné operace, než pro které je určeno, by mohlo vést k nebezpečným situacím.

5. SERVIS

> Servis elektrického nářadí svěťte kvalifikovanému opraváři, který používá pouze identické náhradní díly. Tím zajistíte, že bude zachována bezpečnost elektrického nářadí.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO LEŠTIČKY

1) BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VŠECHNY OPERACE

- a) Toto elektrické nářadí je určeno k leštění. Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění, pokyny, obrázky a technické údaje dodané s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.
- b) Toto elektrické nářadí se nedoporučuje používat k broušení, broušení, kartáčování drátem nebo odřezávání. Operace, pro které toto elektrické nářadí není určeno, mohou způsobit nebezpečí a zranění osob.
- c) Nedovolte, aby se volně otáčela jakákoli volná část lešticího krytu nebo jeho upevňovací šňůry. Volné upevňovací šňůry zastrčte nebo zastříhnete. Volné a točící se upevňovací šňůry mohou zamotat prsty nebo se zachytit o obrobek.
- d) Nepoužívejte příslušenství, které není speciálně navrženo a doporučeno výrobcem nářadí. To, že lze příslušenství připojit k elektrickému nářadí, nezaručuje jeho bezpečný provoz.
- e) Jmenovité otáčky příslušenství musí být minimálně stejné jako maximální otáčky vyznačené na elektrickém nářadí. Příslušenství pracující rychleji, než jsou jeho jmenovité otáčky, se může rozletět.
- f) Vnější průměr a tloušťka příslušenství musí odpovídat jmenovité kapacitě vašeho elektrického nářadí. Nesprávně dimenzované příslušenství nelze dostatečně chránit ani kontrolovat.
- g) Velikost oblouku kotoučů, přírub, opěrných podložek nebo jiného příslušenství musí správně pasovat na vřeteně elektrického nářadí. Příslušenství s otvory pro oblouk, které neodpovídají montážnímu příslušenství elektrického nářadí, se rozbíhá, nadměrně vibruje a může způsobit ztrátu kontroly.
- h) Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkontrolujte příslušenství, např. brusné kotouče, zda nejsou oprýskané a prasklé, podložky, zda nejsou prasklé, natřené nebo nadměrně opotřebené, drátěné kartáče, zda nejsou uvolněné nebo prasklé dráty. Pokud dojde k pádu elektrického nářadí nebo příslušenství, zkontrolujte, zda není poškozeno, nebo nainstalujte nepoškozené příslušenství. Po kontrole a instalaci příslušenství umístěte sebe a okolostojící osoby mimo rovinu rotujícího příslušenství a nechte elektrické nářadí běžet jednu minutu při maximálních otáčkách bez zatížení. Poškozené příslušenství se během

této zkušební doby obvykle rozpadne.

- l) Používejte osobní ochranné prostředky 4. V závislosti na použití používejte obličejový štít, ochranné brýle nebo ochranné brýle. Podle potřeby používejte protiprachovou masku, chrániče sluchu, rukavice a dílenskou zástěru schopnou zastavit malé úlomky abraziva nebo obrobku. Ochrana očí musí být schopna zastavit odletující úlomky vznikající při různých operacích. Protiprachová maska nebo respirátor musí být schopny filtrovat částice vznikající při vaší činnosti. Dlouhodobé vystavení hluku vysoké intenzity může způsobit ztrátu sluchu.
- j) Udržujte kolemjdoucí v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí mít na sobě osobní ochranné prostředky. Úlomky obrobku nebo rozbitého příslušenství mohou odletět a způsobit zranění mimo bezprostřední oblast práce.
- k) Umístěte šňůru mimo otáčející se příslušenství. Pokud ztratíte kontrolu, může dojít k přeřiznutí nebo zachycení šňůry a vtažení ruky nebo paže do rotujícího příslušenství.
- l) Nikdy neodkládejte elektrické nářadí, dokud se příslušenství zcela nezastaví. Otáčející se příslušenství může zachytit o povrch a vymknout elektrické nářadí z vaší kontroly.
- m) Nespouštějte elektrické nářadí, když ho máte u sebe. Náhodný kontakt s rotujícím příslušenstvím by mohl zachytit váš oděv a vtáhnout příslušenství do vašeho těla.
- n) Pravidelně čistěte větrací otvory elektrického nářadí. Ventilátor motoru nasává prach dovnitř krytu a nadměrné nahromadění kovového prášku může způsobit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- o) Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů. Jiskry by mohly tyto materiály zapálit.
- p) Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje kapalné chladicí kapaliny. Použití vody nebo jiných kapalných chladicích kapalin může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k úrazu elektrickým proudem.

2) ZPĚTNÝ ÚPLATEK A SOUVISEJÍCÍ VAROVÁNÍ

- Zpětný ráz je náhlá reakce na přiskřípnuté nebo zaseknuté rotující kolečko, opěrnou podložku, kartáč nebo jiné příslušenství. Přiskřípnutí nebo zaseknutí způsobí rychlé zastavení rotujícího příslušenství, což následně způsobí, že nekontrolované elektrické nářadí je v místě zaseknutí tlačeno ve směru opačném, než se otáčí příslušenství.
- Pokud je například brusný kotouč zachycen nebo přitlačen obrobkem, může se hrana kotouče, která vstupuje do místa přitlačení, zaryt do povrchu materiálu a způsobit, že se kotouč vysune nebo vykopne. Kotouč může vyskočit buď směrem k obsluze, nebo od ní, v závislosti na směru pohybu kotouče v místě přiskřípnutí. Brusné kotouče se za těchto podmínek mohou také zlomit.

- Zpětný ráz je důsledkem nesprávného používání elektrického nářadí a/nebo nesprávných pracovních postupů či podmínek a lze mu předejít přijetím správných bezpečnostních opatření, jak je uvedeno níže.
- a) Udržujte pevný úchop elektrického nářadí a nastavte své tělo a ruku tak, abyste odolali zpětným rázům. Vždy používejte pomocnou rukojeť, pokud je k dispozici, pro maximální kontrolu zpětného rázu nebo reakce točivého momentu během spouštění. Obsluha může kontrolovat reakce točivého momentu nebo síly zpětného rázu, pokud dodržuje příslušná bezpečnostní opatření.
 - b) Nikdy nedávejte ruku do blízkosti rotujícího příslušenství. Příslušenství by se mohlo odrazit přes vaši ruku.
 - c) V případě zpětného rázu neumísťujte své tělo do oblasti, kde se bude pohybovat elektrické nářadí. Zpětný ráz bude pohánět nářadí ve směru opačném, než je pohyb kola v místě zaseknutí.
 - d) Při práci v rozích, na ostrých hranách apod. dbejte zvýšené opatrnosti. Vyvarujte se odsakování a zachycení příslušenství. Rohy, ostré hrany nebo poskakování mají tendenci zachytit rotující příslušenství a způsobit ztrátu kontroly nebo zpětný ráz.
 - e) Nepřipevňujte pilový řetěz řezbářský kotouč nebo zubatý pilový kotouč. Takové pilové kotouče způsobují častý zpětný ráz a ztrátu kontroly.

VŠEOBECNÉ

- Tento nástroj používejte pouze pro leštění za sucha
 - Používejte pouze příruby dodané s tímto nástrojem.
 - Tento nástroj by neměly používat osoby mladší 16 let.
 - Před jakýmkoli nastavováním nebo výměnou příslušenství vždy odpojte zástrčku od zdroje napájení.
 - Nepracujte s materiály obsahujícími azbest (azbest je považován za karcinogenní)
- ### **PŘÍSLUŠENSTVÍ**

- Používejte pouze příslušenství s povolenými otáčkami, které odpovídají alespoň nejvyšším otáčkám nástroje bez zatížení.
- Nikdy nepoužívejte příslušenství se "slepým" závitem menším než M14 x 21 mm.
- Nepoužívejte poškozené, deformované nebo vibrující příslušenství.

VENKOVNÍ POUŽITÍ

- Při venkovním použití připojte nářadí přes jistič poruchového proudu (FI) se

spouštěcím proudem maximálně 30 mA a používejte pouze prodlužovací kabel, který je určen pro venkovní použití a je vybaven zásuvkou odolnou proti stříkající vodě.

PŘED POUŽITÍM

- Vždy zkontrolujte, zda je napájecí napětí shodné s napětím uvedeným na výrobním štítku náradí (náradí s jmenovitým napětím 230 V nebo 240 V lze připojit i k napájení 220 V).
- Prach z materiálů, jako jsou barvy obsahující olovo, některé druhy dřeva, minerály a kovy, může být škodlivý (kontakt s prachem nebo jeho vdechnutí může způsobit alergické reakce a/nebo respirační onemocnění obsluhy nebo okolních osob); při práci používejte protiprachovou masku a pracujte s odsávacím zařízením, pokud je možné jej připojit.
- Některé druhy prachu jsou klasifikovány jako karcinogenní (např. dubový a bukový prach), zejména ve spojení s přísadami pro úpravu dřeva; při práci používejte protiprachovou masku a v případě možnosti připojení odsávacího zařízení.
- Dodržujte národní požadavky týkající se prachu pro materiály, se kterými chcete pracovat.
- Zajistěte obrobek (obrobek upnutý pomocí upínacích zařízení nebo ve svěráku je držen bezpečněji než ručně).
- Nesvírejte nástroj ve svěráku
- Používejte zcela odvinuté a bezpečné prodlužovací kabely s kapacitou 10 A.

PO POUŽITÍ

- Před odložením náradí vypněte motor a ujistěte se, že se všechny pohyblivé části zcela zastavily.
- Po vypnutí náradí nikdy nezastavujte otáčení příslušenství boční silou působící proti němu.

POUŽITÍ

- Montáž příslušenství
! odpojte zástrčku
 - jednoduše přitiskněte houbový polštářek G na leštící kotouč VELCRO F.
 - pro vyjmutí příslušenství rukojeť naopak
- Před použitím nástroje
 - zkontrolujte, zda je příslušenství správně namontováno a pevně utaženo.
 - zkontrolujte, zda příslušenství běží volně ručním otáčením.
 - zkušební provoz nástroje po dobu nejméně 30 sekund při nejvyšších otáčkách bez zatížení v bezpečné poloze.
 - v případě výrazných vibrací nebo jiných závad okamžitě zastavte a zkontrolujte

nástroj, abyste zjistili příčinu.

- Zapnuto/vypnuto
 - zapnutí/vypnutí nářadí zatažením/uvolněním spouště C
- Elektronický softstart
Zajišťuje plynulé dosažení maximálních otáček bez náhlého nárazu při zapnutí nástroje.
- Blokování spínače pro nepřetržité použití
 - stisknout spoušť C
 - stiskněte palcem knoflík B
 - odemknout spínač opětovným stisknutím spouště C a jejím uvolněním.
- Regulace rychlosti
 - u kolečka A lze nastavit maximální rychlost od nízké po vysokou (MIN-6).
 - začněte s kolem A v poloze MIN (nižší rychlost).
 - v případě potřeby zvolte vyšší rychlost, zatímco nástroj běží.
 - optimální pracovní rychlost závisí na materiálu a lze ji určit praktickými zkouškami.

• Obsluha nástroje

nejprve nástroj zapněte, poté jej zcela položte na leštěný povrch a rovnoměrně jím pohybujte po částech.

! před vypnutím nářadí jej zvedněte z obrobku.

! příslušenství se otáčí ještě krátkou dobu po vypnutí nářadí.

• Držení a vedení nástroje

! při práci držte nástroj vždy v oblasti měkkého úchopu (měkkých úchopů).

- vždy držte nářadí pevně oběma rukama, abyste měli nářadí vždy plně pod kontrolou.

- zajistit bezpečný postoj

! nevyvíjejte na nástroj takový tlak, aby se zastavil.

- udržujte větrací otvory I nezakryté

ÚDRŽBA / SERVIS

- Chraňte nástroj před nárazy, otřesy a mastnotou.
- Vždy udržujte nástroj a kabel v čistotě (zejména větrací otvory I).
 - ! před čištěním odpojte zástrčku
 - ! nepokoušejte se čistit větrací otvory vkládáním špičatých předmětů do otvorů.

PROSTŘEDÍ

- Nevyhazujte elektrické nářadí, příslušenství a obaly společně s domovním odpadem (pouze pro země EU).
 - v souladu s evropskou směrnicí o odpadech z elektrických a elektronických zařízení a její implementací v souladu s vnitrostátními právními předpisy musí být elektrické nářadí, které dosáhlo konce své životnosti, sbíráno odděleně a odevzdáno do recyklačního zařízení, které je šetrné k životnímu prostředí.

Na výrobku, na výrobním štítku a v tomto návodu najdete mimo jiné následující symboly a zkratky. Seznamte se s nimi, abyste omezili nebezpečí, jako jsou zranění osob a škody na majetku.

V- Volt, (střídavé napětí) mmMilimetr
 Hz Hertz kg
 Kilogram

W Watt dB(A) Decibel (hodnota A)
 /min nebo ^{min-1} Za minutu/s [Metry na sekundu na druhou



Zámek / pro
 utažení nebo
 zajištění.



Odemknout /
 uvolnit.



Poznámka /
 Poznámka.

Upozornění /



Varování.



Přečtěte si jeho pokyny



Používejte ochranu sluchu.



Používejte ochranu



Používejte protiprachovou masku.



očí. Používejte



Noste ochrannou
 protiskluzovou
 obuv.

ochranné rukavice.



Před montáží, čištěním, seřizováním, údržbou, skladováním a přepravou výrobek vypněte a odpojte od napájení.



Tento výrobek má třídu ochrany II. To znamená, že je vybaven zvýšenou nebo dvojitou izolací.



Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnici a byla provedena metoda hodnocení shody s těmito směrnici.



Symbol WEEE. Elektroodpad by neměl být likvidován společně s

domovním odpadem. Recyklujte je tam, kde jsou k dispozici recyklační zařízení. Informace o recyklaci získáte na místním úřadě nebo v místním obchodě.