



MODEL: PS1200-180

CZ ORBITÁLNÍ LEŠTIČKA

PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU

## Účel použití

Leštička je určena pro broušení brusným papírem, leštění a použití s drátěnými kartáči. Používejte leštičku pouze s originálním příslušenstvím a pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití. Jakékoli jiné použití je považováno za nevhodné a může vést k věcným škodám nebo dokonce k fyzickému zranění. Nepřetěžujte leštičku.

## Návod k použití

- Tento návod k použití platí pro toto náradí. Obsahuje důležité informace pro zahájení používání a zacházení s výrobkem.
- Než začnete náradí používat, přečtěte si pozorně a celý návod k použití, zvláště pak bezpečnostní pokyny. Nedodržení tohoto návodu k použití může vést k vážným zraněním nebo poškození náradí.
- Návod k použití vychází z norem a předpisů platných v Evropské unii.
- V zahraničí byste také měli dodržovat předpisy a zákony dané země.
- Návod k použití uschovejte pro pozdější použití. Pokud náradí předáte třetí osobě, předejte jí také návod k použití.

## Vysvětlení znaků

V návodu k použití nebo na náradí jsou použity následující symboly a výstražná slova:



### **VAROVÁNÍ!**

Tento výstražný symbol/slovo znamená nebezpečí se středním stupněm rizika, které, pokud se mu nevyhnete, může vést k věcným škodám, smrti nebo vážným zraněním.



### **POZNÁMKA!**

Symbol poskytuje užitečné doplňkové informace o použití náradí.



### **VAROVÁNÍ!**

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním náradí, nesprávnou údržbou a zásahy do náradí za účelem výměny nebo úpravy jeho částí. Úpravy tohoto náradí může provádět pouze výrobcem autorizovaný servis.

**VAROVÁNÍ**

Nedodržení pokynů a varování uvedených v tomto návodu může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážným zraněním.











Při používání tohoto nářadí, kde se jeho kovové části mohou dostat do kontaktu se skrytými elektrickými vodičky nebo vlastním elektrickým kabelem (pokud je instalován), vždy držte nářadí za plastovou izolovanou rukojeť.

**HLAVNÍ DÍLY NÁŘADÍ A SPÍNAČE****Leštička:**

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. Tlačítko zapnuto/vypnuto    | 4. Blokovací tlačítko vřetena                   |
| 2. Pojistkové tlačítko         | 5. Leštící deska/ kotouč s povlakem z ovčí kůže |
| 3. Knoflík nastavení rychlosti | 6. Zakřivená rukojeť                            |



## VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

	<b>VAROVÁNÍ!</b> Přečtěte si a zapamatujte si všechny bezpečnostní postupy, pokyny a varování. Věnujte zvláštní pozornost pokynům označeným tímto symbolem.
	Výrobek v souladu s příslušnými směrnicemi ES.
	Pečlivě si přečtěte, respektujte a zapamatujte si pokyny z tohoto návodu.
	Symbol třídy II.
	Vysoké napětí! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
n0	RPM (otáčky za minutu)
~	Střídavé napětí
	Povinné používání prostředků na ochranu očí (vždy používejte ochranné brýle).
	Povinné používání prostředků na ochranu sluchu (špunty do uší, tlumiče).
	Štítek pro oddělený sběr elektrického a elektronického náradí.
	Povinné používání osobních ochranných prostředků pro ochranu dýchacích orgánů.
	<b>Nebezpečí požáru!</b>
	Povinné používání ochranných rukavic.
	Povinné používání bezpečnostní obuvi.

**VAROVÁNÍ!**

Nepřetěžujte nářadí. Přetěžování a opakované blokování motoru může poškodit nářadí a v důsledku toho se zkrátí životnost výrobku.

**VAROVÁNÍ!**

Nářadí není určeno pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu!

**VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY****VAROVÁNÍ!**

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a pokyny popsané v tomto návodu.

Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést k riziku vystavení lidí a zvířat úrazu elektrickým proudem, požáru a vážným následkům.

**Všechny bezpečnostní pokyny a varování (včetně těch na nářadí) uschovejte pro budoucí použití.**

Pojem „elektrické nářadí“ použitý v bezpečnostních pokynech se vztahuje jak na elektrické nářadí napájené z elektrické sítě (s elektrickým kabelem), tak i na elektrické nářadí napájené z akumulátorů (bez elektrického kabelu).

**BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTORU**

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. *Nepořádek a neosvětlené pracovní plochy a pracovní stoly způsobují zranění.*
- Nepoužívejte nářadí v přítomnosti výbušných látek, jako jsou hořlavé kapaliny nebo plyny. *Jiskry vznikající během provozu nářadí mohou způsobit vznícení výparů nebo prášku.*
- Udržujte děti a návštěvníky mimo dosah. *Jakékoli rozptýlení může vést ke ztrátě kontroly.*

**ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST**

- Zástrčka nářadí musí odpovídat napájecímu síťovému konektoru. Nikdy, za žádných okolností a jakéhokoli důvodu zástrčky neupravujte ani nezpracovávejte. S uzemněnými spotřebiči nepoužívejte žádné adaptéry. *Standardizované a originální zástrčky a konektory snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky nebo chladničky. *V případě uzemnění vašeho těla se silně zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- Nevystavujte nářadí dešti nebo sněhu. *Pokud se do nářadí dostane voda, silně se zvýší nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Ujistěte se, že je kabel umístěn tak, aby se na něj nešláplo, nezakoplo o něj nebo aby nebyl jinak vystaven poškození nebo namáhání. Nikdy

- e) nepoužívejte kabel k přenášení, tahání nebo vypínání náradí. Nikdy nevystavujte kabel teplu, oleji, ostrým hranám nebo pohyblivým předmětům. *Poškozený nebo zauzlený kabel zvyšuje možnost úrazu elektrickým proudem.*
- f) Při provozu venku používejte vhodné prodlužovací zdroje určené pro venkovní použití. *Použití vhodných prodlužovacích zdrojů sníží nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- g) Pokud je nutný provoz ve vlhkém prostředí, používejte pouze elektrickou síť, která je zabezpečena diferenciálními napěťovými spínači – FID (RCD). *Použití spínačů FID snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*

## OSOBNÍ BEZPEČNOST

- a) Při práci s elektrickým náradím musíte být velmi opatrní. Buďte si vědomi toho, co děláte, a dělejte to rozumně. S náradím nepracujte, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. *Jediný okamžik snížené pozornosti při práci s náradím může vést k vážným zraněním.*
- b) Vždy používejte ochranné vybavení. Vždy používejte ochranné brýle, ochranné rukavice a ochranu sluchu. *Používání ochranných pomůcek přizpůsobených pracovnímu prostředí a podmínkám, jako je protiprachová maska, stabilní obuv, helma a ochrana sluchu, snižuje nebezpečí fyzických zranění.*
- c) Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením náradí k elektrické síti a/nebo akumulátoru, před zvedáním nebo přenášením náradí vždy zkontrolujte a ujistěte se, že je spínač náradí vypnutý. *Přenášení náradí s prstem na spínači nebo připojení náradí k elektrické síti se spuštěným spínačem může způsobit nehodu.*
- d) Před zapojením a spuštěním náradí odstraňte veškeré příslušenství a klíče. *Klíč, který zůstane na rotující části nástroje, může způsobit zranění.*
- e) Nepřesahujte. Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu. *Nepoužívejte náradí na žebříku nebo nestabilní podpěře. To vám umožní mít dobré ovládání náradí v případě neočekávaných nebo nepředvídatelných situací.*
- f) Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení nebo šperky, které by se mohly zachytit do pohyblivých částí náradí a způsobit zranění. *Noste ochrannou pokrývku vlasů, která zadrží dlouhé vlasy a zabrání jejich vtažení do blízkých větracích otvorů.*
- g) Pokud je náradí vybaveno sacím hrdlem a systémem sběru prachu, vždy zajistěte jeho správnou instalaci a připojení. *Použití mechanismu sběru prachu může snížit vliv expozice emisím a škodlivým prachovým látkám.*

## PROVOZ A ÚDRŽBA NÁRADÍ

- a) Nepřetěžujte náradí. Pro svou práci používejte vhodné náradí i vybavení. *Pokud budete náradí používat správně a pro zamýšlené účely, bude fungovat s vyšší kvalitou a vyšší úrovní bezpečnosti.*
- b) Nepracujte s náradím, pokud je vypínač mimo funkci. *Jakékoli náradí, které nelze použít s vypínačem, je nebezpečné a musí být okamžitě opraveno.*
- c) Před každým použitím náradí, včetně seřizování, údržby, výměny spotřebního materiálu nebo skladování, vytáhněte zástrčku z elektrické sítě. *Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují nebezpečí, že se náradí automaticky spustí.*
- d) Pokud náradí nepoužíváte (včetně případů, kdy jej necháváte bez dozoru pouze po omezenou dobu), uchovávejte jej mimo dosah dětí. *Nedovolte osobám, které nejsou dostatečně informovány o pokynech uvedených v této příručce, používat náradí. Pokud je toto náradí používáno neškoleným nebo nekvalifikovanými osobami, je nebezpečné.*
- e) Údržba náradí. Zkontrolujte možné nesprávné seřízení, špatné upevnění odnímatelných nebo pružných dílů, možnost zlomení dílů a další nesrovnalosti, které mohou mít negativní vliv na chod náradí. *Mnoho nehod je způsobeno špatnou údržbou náradí.*
- f) Ujistěte se, že rezné náradí jsou čisté. *Sledování a používání náradí je snazší a bezpečnější, když jsou všechny části náradí čisté a dobře udržované.*
- g) Náradí a všechny odnímatelné díly a příslušenství je třeba používat v souladu s pokyny obsaženými v tomto návodu s ohledem na provozní podmínky a typ práce, kterou chcete provádět. *Používání náradí k jiným účelům, než je uvedeno v tomto návodu, může vést k nebezpečným situacím.*

## SERVIS

- a) Servis náradí provádějte pouze v autorizovaném servisním středisku výrobce náradí a používejte pouze originální náhradní díly. *To zajišťuje trvalou bezpečnost vašeho náradí.*

## DOPLŇJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ELEKTRICKÉ RUČNÍ PŘENOSNÉ NÁŘADÍ

- a) Použijte pomocnou (boční) rukojeť, která je připevněna k nářadí. *Ztráta stability může vést k fyzickému zranění.*
- b) V případě použití nastavení, stojanu pro upevnění nářadí, zkontrolujte a zajistěte jeho správné složení a montáž. *Správná instalace je důležitým bezpečnostním momentem, který zabraňuje možnosti pádu nářadí.*
- c) Zajistěte bezpečnou montáž nářadí na stojan. *Pohyb nářadí v pojdu může způsobit ztrátu kontroly.*
- d) Umístěte stojan na tvrdý, rovný a bezpečný povrch. *Stojan musí zajistit stabilní provoz nářadí a neustálé sledování.*
- e) Stojan nepřetěžujte a nepoužívejte jej jako žebřík nebo lešení. *Nedodržení výše uvedeného může způsobit přetížení a převrácení. Upozornění platí pouze pro větší nástroje.*

## DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- a) Toto nářadí je určeno pro hrubé a jemné broušení nebo řezání. *Přečtěte si celé bezpečnostní pokyny, varování, prohlédněte si všechny obrázky a specifikace uvedené v příručce, které jsou určeny pro daný nástroj. Nedodržení níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.*
- b) Toto elektrické nářadí není určeno k broušení brusným papírem, leštění a použití s drátěnými kartáči. *Způsoby použití, které nejsou určeny pro elektrické nářadí, mohou vést k nebezpečí a zranění.*
- c) **Nepoužívejte příslušenství (běžný název pro různé nástavce, které se montují na vřeteno brusky), které není přesně specifikováno a doporučeno výrobcem. To, že na vaše nářadí lze umístit příslušenství, ještě neznamená, že je bezpečné.**
- d) **Jmenovité otáčky příslušenství se musí rovnat nejvyšším otáčkám, které jsou vyznačeny na nářadí. Příslušenství, které by se otáčelo rychleji, než je jeho jmenovitá (povolená) rychlost, by se mohlo rozbít a rozlétnout se.**
- e) **Vnější průměr a tloušťka vašeho příslušenství musí být v mezích povoleného rozsahu možnosti (kapacity) nářadí. Příslušenství s nevhodnými rozměry nemůže být bezpečné a kontrolované.**
- f) **Velikost otvorů pro kotouče, příruby, opěrné podložky nebo jakékoli jiné příslušenství musí přesně odpovídat vřetenu nářadí. Příslušenství, jehož otvor se neshoduje s upevňovacím nástavcem, bude nevyvážený. Objeví se nadměrné vibrace, které mohou vést ke ztrátě kontroly nad nářadím.**
- g) **Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkontrolujte příslušenství (např. v případě ošoupané nebo prasklé brusné desky, nástavce nebo opěrné podložky s možnými prasklinami, lomovými čarami nebo nadměrným opotřebením, železný kartáč v případě ztráty drátů nebo přetržených drátů kartáče)! V případě, že vám nářadí nebo příslušenství upadne, důkladně je prohlédněte a zkontrolujte, zda nedošlo k jejich poškození. V případě potřeby vyměňte příslušenství za nové, originální. Po kontrole a instalaci zařízení se s pozorovatelem vzdálíte od prostoru (roviny možného vyhazování kusů) rotujícího nářadí a spustíte nářadí, na maximální rychlost, bez zatížení, na 1 minutu. Za tu dobu se poškozené nářadí rozletí na kusy. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnosti.**
- h) **Vždy používejte osobní ochranné prostředky. V závislosti na použití nářadí používejte prostředky na ochranu obličeje, ochranné brýle a štít. Vzhledem k tomu, že je to vhodné, noste ochrannou dýchací masku (protiprachová maska), ochranu sluchu (tlumiče hluku), ochranné rukavice a vestu schopnou zastavit drobné částice. Ochrana očí musí být schopna zastavit létající částice, které vznikají při různých typech postupů. Respirátor nebo ochranná protiprachová maska musí být schopna filtrovat škodlivé látky, které vznikají při práci. Dlouhodobé vystavení intenzivnímu hluku může vést ke ztrátě sluchu.**
- i) **Ujistěte se, že pozorovatelé jsou v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí nosit osobní ochranné prostředky. Části odpadu nebo příslušenství mohou způsobit poškození nebo zranění na pracovišti.**
- j) **V případě použití nářadí (řezání), kde mohou kovové části přijít do styku se skrytými proudovými vodiči nebo s vlastním elektrickým kabelem, držte nářadí vždy za plastovou izolovanou rukojeť. Kovová část příslušenství v kontaktu s elektrickým vodičem způsobí, že se nástroj stane "živým" (pod napětím). Nedodržení tohoto pokynu má za následek úraz elektrickým proudem.**
- k) **Kabel vždy ved'te ze strany rotujících částí nářadí. Pokud ztratíte kontrolu, můžete kabel přerušit, nebo se kabel může zachytit a vtáhnout ruku do rotující části nářadí.**
- l) **Nikdy neopouštějte nářadí, dokud se rotující příslušenství úplně nezastaví. Pokud se nářadí dostane do kontaktu s rotujícím příslušenstvím, může se vymknout kontrole.**
- m) **Nikdy nespouštějte nářadí, které nosíte blízko těla. Náhodný kontakt mezi vámi a rotujícím nářadím může odříznout váš oděv nebo způsobit vážná zranění.**

- n) Pravidelně čistěte otvory pro chlazení nářadí. Při zpracování kusů ventilátor vtahuje kovový prášek dovnitř nářadí, který ve větším množství může způsobit elektrický průraz.
- o) Nikdy nepoužívejte nářadí v blízkosti hořlavých látek. Jiskra může způsobit požár.
- p) Nepoužívejte spotřební materiál, který vyžaduje použití chladicí kapaliny. Použití vody může způsobit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

## ZPĚTNÝ RÁZ A VAROVÁNÍ

Zpětný ráz je náhlá reakce, ke které dochází, když se rotující nástavec nářadí (jako je brusný kotouč, brusná deska, drátěné kartáče atd.) zasekne nebo zablokuje. Zaseknutí nebo zablokování způsobí náhlé zastavení rotujícího nářadí. V takovém případě elektrické nářadí nekontrolovaně zrychluje ve směru opačném, než je směr otáčení elektrického nářadí.

Pokud se např. brusný kotouč zasekne v obrobku nebo se zasekne, hrana brusného kotouče, která se zařezává do obrobku, se může zachytit a způsobit vstřík brusného kotouče nebo zpětný ráz. Brusný kotouč se pohybuje směrem k uživateli nebo od něj v závislosti na směru otáčení kotouče v místě zaseknutí. V takovém případě mohou brusné kotouče také prasknout.

Zpětný ráz je výsledkem nesprávného nebo nevhodného použití elektrického nářadí. Lze se mu vyhnout vhodnými opatřeními, která jsou popsána níže.

- a) **Vždy držte nářadí pevně. Umístěte své tělo a paže do polohy, která vám umožní amortizovat zpětný ráz. Pro zajištění lepší kontroly a bezpečnosti zpětného rázu a rázových sil během provozu, stejně jako odolnosti hmoty během otáčení, vždy používejte přídatnou rukojeť (je-li k dispozici). Při dodržení výše uvedeného mohou operátoři sledovat činnost nářadí a sílu zpětného rázu.**
- b) **Nikdy nepřibližujte ruku do blízkosti rotujícího příslušenství. Pokud je vaše ruka příliš blízko rotujících částí, může to způsobit zpětný ráz přes vaši ruku a existuje velké riziko zranění ruky.**
- c) **Nikdy nepřibližujte své tělo k rotující části nářadí v případě zpětného rázu. Když dojde ke zpětnému rázu, když se nářadí dotkne překážky, začne se pohybovat v opačném směru otáčení.**
- d) **Budte velmi opatrní při zpracování úhlů, ostrých hran atd. Zabraňte zachycení a posunutí nářadí. Úhly, ostré hrany nebo odskoky nářadí mají tendenci zachytit rotující část a způsobit ztrátu kontroly nebo zpětný ráz.**
- e) **K řezání nebo vyřezávání dřeva nepoužívejte řetězové řezáky ani ozubené řezáky. Tyto frézy často způsobují zpětné rázy a ztrátu kontroly.**

## POUŽITÍ



### VAROVÁNÍ!

**Nepřetěžujte leštičku. Zkontrolujte a ujistěte se, že napětí uvedené na typovém štítku nářadí odpovídá napětí v síti. Nezapomeňte: Po vypnutí nářadí se deska/kotouč ještě nějakou dobu volně otáčí! Nebezpečí zpětného rázu!**



### VAROVÁNÍ!

**Před montáží nebo demontáží desky/kotouče vždy odpojte nářadí od elektrické sítě; nejprve se ujistěte, že je nářadí bezpečně a úplně zastaveno, a poté vytáhněte zástrčku ze zásuvky.**



**VAROVÁNÍ!**

Leštící uzávěr nesmí mít žádné volné části, což platí zejména pro upevňovací pásy. Zmenšete nebo zkraťte upevňovací pásy. Volné upevňovací pásy, které se otáčejí spolu s leštícím uzávěrem mohou chytit vaše prsty nebo se zapletou do obrobku.

**VAROVÁNÍ!**

Před zapojením náradí do elektrické zásuvky zkontrolujte a ujistěte se, že hlavní vypínač je v poloze "OFF/VYPNUTO"! V případě výpadku proudu (např. výpadek proudu, spálení pojistky atd.) **VŽDY** odpojte náradí a přepněte vypínač do polohy "OFF/VYPNUTO". Tím se zabrání náhlému spuštění náradí, což je obvykle neočekávané. **VŽDY** používejte pouze vhodné standardní prodlužovací kabely.

**NĚKTERÉ DODATEČNÉ POKYNY PRO BEZPEČNÝ PROVOZ**

- Během provozu **NIKDY** nemačkejte blokovací tlačítko pro zablokování vřetena.
- Nezpracovávejte materiály, které jsou toxické, hořlavé, karcinogenní nebo ovlivňují reprodukční orgány.
- Nezpracovávejte malé kousky, které jste předtím nezajistili a neopravili.
- Vždy pracujte v dobře osvětleném a větraném prostoru, mimo dosah hořlavých látek.

**VAROVÁNÍ!**

Před montáží a demontáží příslušenství z náradí vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky elektrické sítě!

**MONTÁŽ OCHRANNÝCH PRVKŮ**

Používejte pouze elektrické náradí se zakřivenou rukojetí (2)!

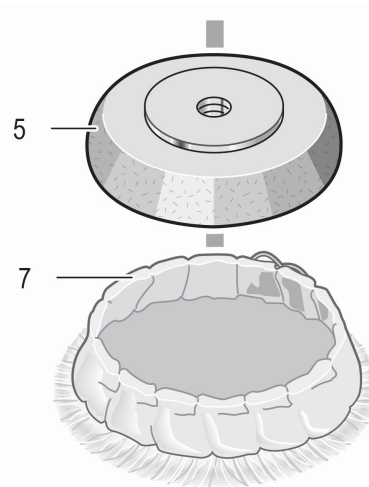
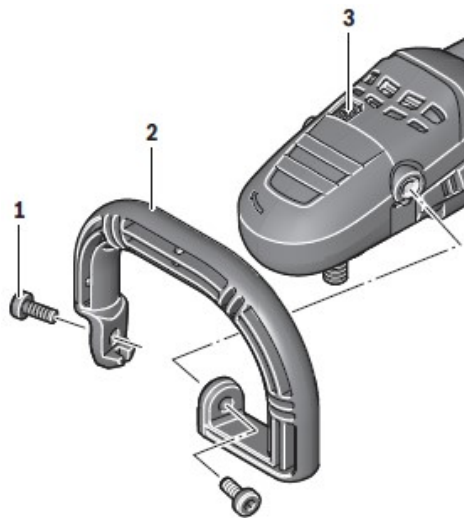
## NASTAVENÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ (lešticí desky/ kotouče)

- **Blokovací tlačítko vřetena stiskněte pouze tehdy, když brusné vřeteno stojí!** Jinak může dojít k poškození elektrického náradí.

- Přišroubujte lešticí desku/kotouč (5) na brusné vřeteno (6).
- Překryjte lešticí desku/kotouč (7) povlakem z ovčí kůže (5) a utáhněte upevňovací popruhy.



Při demontáži desky/kotouče postupujte v opačném pořadí.



## POVOLENÉ BRUSNÉ NÁŘADÍ

- Můžete použít všechny brusné nástroje uvedené v tomto návodu k použití.
- Dodržujte povolený **počet otáček nebo obvodovou rychlost** uvedené na štítku brusného náradí.

## ODSÁVÁNÍ PRACHU / PILIN

- Prach některých materiálů jako např. olovnaté barvy, některé druhy dřeva, minerály a kovy mohou být zdraví škodlivé. Dotyk nebo vdechování tohoto prachu může způsobit alergické reakce a/nebo onemocnění dýchacích cest u uživatele nebo kolemjdoucích.
- Určité druhy prachu, jako např. dubový nebo bukový prach je považován za karcinogenní, zejména v kombinaci s přídatnými látkami pro zpracování dřeva (chromát, prostředek na ochranu dřeva). Materiál obsahující azbest smí zpracovávat pouze odborníci.
- Ujistěte se, že pracoviště je dobře větrané.
- Doporučujeme nosit ochrannou protiprachovou masku s třídou filtrace P2.
- Dodržujte platné národní předpisy pro zpracování materiálů.
- **Zabraňte hromadění prachu na pracovišti.** Prach se může rychle vznítit.

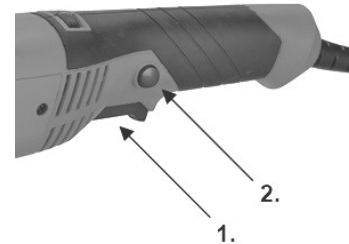
## ZAPNUTÍ NÁŘADÍ

Dávejte pozor na síťové napětí! Napětí napájecího zdroje se musí shodovat s údaji na typovém štítku elektrického nářadí. Na 220 V lze připojit i nářadí označené 230 V.

Vypínač je vybaven pojistkou, která zabraňuje náhodnému zapnutí nářadí.

Chcete-li nástroj zapnout:

1. Stiskněte pojistkové tlačítko (2).
2. Stiskněte hlavní vypínač (1) a nářadí začne fungovat.
3. Počkejte, dokud nářadí nedosáhne provozní rychlosti otáčení.
4. Chcete-li nářadí zastavit, uvolněte hlavní vypínač (1).



Před použitím musíte brusné nářadí zkontrolovat! Montáž by měla být bezchybná a nářadí by se mělo volně otáčet. Proveďte zkušební test/provoz naprázdno bez zátěže, který by měl trvat přibližně 1 minutu. Nepoužívejte poškozené, nevyvážené nebo vibrující brusné nářadí!

**Poškozené brusné nářadí se mohou zlomit a způsobit zranění!**

## PRACOVNÍ POKYNY

- Před zahájením jakékoli práce na elektrickém nářadí vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Pokud vlastní hmotnost obrobku nestačí k zajištění jeho stability na základnu, upněte jej odpovídajícím způsobem.
- Nikdy nepřetěžujte elektrické nářadí do té míry, že se zastaví.
- Po velkém zatížení nechte elektrické nářadí několik minut běžet naprázdno, bez zatížení. Nářadí se tímto způsobem ochladí.

## LEŠTĚNÍ

- Pro leštění zvětralých laků nebo následné leštění škrábanců (např. na akrylovém skle) můžete elektrické nářadí vybavit vhodnými lešticími nástroji, jako je nástavec s ovčí vlnou, lešticí plsť nebo houba (příslušenství).
- Při leštění zvolte nízkou rychlost (stupeň 1-2), abyste zabránili nadměrnému přehřátí povrchu.
- Na povrch o něco menší než ten, který chcete leštit, naneste leštidlo. Naneste lešticí hmotu pomocí vhodného nástroje, provádějte křížové nebo krouživé pohyby a jemně přitlačte.
- Lešticí prostředek nesmí na povrchu zaschnout, jinak by mohlo dojít k poškození povrchu. Nevystavujte lešticí povrch přímému slunečnímu záření.
- Pro dosažení dobrých výsledků leštění pravidelně čistěte lešticí nástroje. Lešticí nástroje omyjte jemným saponátem a teplou vodou, bez použití ředidel.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

**Leštička nefunguje?**

Zkontrolujte, zda je v síti napětí. Nikdy nářadí neotevírejte. Výrobce neručí za škody způsobené neoprávněným zásahem do nářadí, nedodržením pokynů a bezpečnostních opatření a majitel rovněž ztrácí veškerá práva ze záruky a záruky na vady materiálu (viz prohlášení o záruce).

## ÚDRŽBA



**VAROVÁNÍ!**

Před prováděním jakékoli práce na nářadí vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky.

Pravidelně čistěte chladicí otvory nářadí. V případě poruchy kontaktujte autorizované servisní středisko ISKRA.

## Nikdy nevyměňujte poškozený kabel sami. Kabel by měl vyměnit autorizovaný servisní technik výrobce náradí.

Samotné náradí nevyžaduje zvláštní pozornost při čištění a údržbě:

- při práci v prašném prostředí zkontrolujte a ujistěte se, že jsou vzduchové otvory čisté,
- **v extrémních podmínkách použití, pokud možno použijte odsávací zařízení. Často profukujte větrací otvory a připojte náradí přes proudový chránič (PRCD).** Výsledný vodivý prach vznikající při obrábění kovů se může hromadit uvnitř elektrického náradí. Mohlo by dojít k poškození ochranné izolace elektrického náradí.
- k čištění otvorů nepoužívejte kovové předměty, protože byste mohli poškodit vnitřní prvky náradí,
- výměnu kartáčů a mazání pohonné jednotky provádí autorizovaný servis výrobce.

## OPRAVA


Používejte originální příslušenství a náhradní díly od výrobce náradí. Pokud se náradí porouchá i přes naši kontrolu kvality a řádnou údržbu, musí opravu provést autorizovaný servisní technik.

**Před předáním náradí do servisu je nutné jej očistit od všech nečistot a v původním obalu. Za žádných okolností neponořujte části nebo celé náradí do kapaliny.**

## POZNÁMKY

Toto náradí nesmějí používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, kognitivními a duševními schopnostmi nebo osoby bez požadovaných znalostí a zkušeností, pokud nejsou při obsluze pod dozorem nebo nejsou poučeny o obsluze a účelu náradí osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.

## TECHNICKÁ DATA

NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	TYP
		PS1200-180
Napětí	V (a.c.)	220-240 V ~ 0,50Hz
Výkon	W	1200
Otáčky za minutu (n <sub>0</sub> )	min <sup>-1</sup>	1000-3500 (bez zatížení)
Průměr leštícího kotouče	mm	180
Závit vřetena	mm	M14
Hladina akustického tlaku L <sub>p(A)</sub>	dB(A)	86,6
Hladina akustického výkonu L <sub>w(A)</sub>	dB(A)	97,6
Úroveň vibrací	m/s <sup>2</sup>	3,70 (nejistota K=1,5)
Hmotnost	kg	3,5
Třída ochrany		Dvojitá izolace