

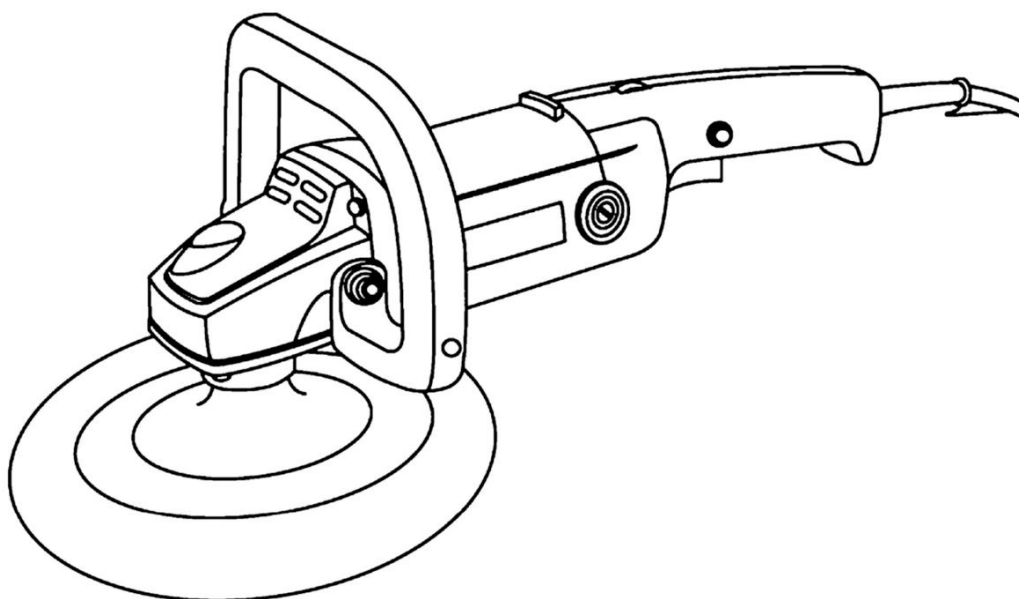
PM0735; PM0910

NÁVOD K POUŽITÍ



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



LEŠTIČKA AUTOMOBILŮ

PM-PS-2600T / PM-PS-2600T-Z5



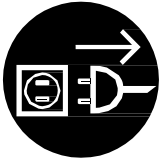


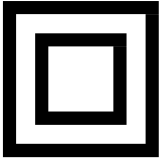

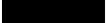
CE

PŮVODNÍ POKYNY

Obsah

VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY	3
ÚČEL ZAŘÍZENÍ	4
BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA.....	4
<i>Obecné bezpečnostní pokyny.....</i>	<i>4</i>
<i>Ochrana před úrazem elektrickým proudem.....</i>	<i>5</i>
<i>Pokud jde o pozici.....</i>	<i>5</i>
<i>Pokud jde o osobní bezpečnost.....</i>	<i>6</i>
<i>Pokud jde o správné zacházení.....</i>	<i>6</i>
<i>Fenomén vyřazování.....</i>	<i>7</i>
<i>Bezpečnostní pokyny pro práci s leštičkami a bruskami.....</i>	<i>7</i>
ÚDRŽBA A OPRAVY	8
<i>Přeprava a skladování.....</i>	<i>9</i>
<i>Výměna napájecího kabelu.....</i>	<i>9</i>
ZÁRUKA A SERVIS	9
<i>Výjimky ze záruky výrobce.....</i>	<i>9</i>
<i>Služba.....</i>	<i>10</i>
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	10
POPIS NÁVRHU	11
MONTAGE.....	11
PŘÍPRAVA.....	11
<i>Výběr správného lešticího kotouče.....</i>	<i>11</i>
<i>Výběr lešticích prostředků.....</i>	<i>12</i>
<i>Příprava a lepení.....</i>	<i>12</i>
PRÁCE SE ZAŘÍZENÍM	13
<i>Provozní postupy / návody k obsluze.....</i>	<i>13</i>
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	17
ÚDRŽBA A SERVIS	17
<i>Služba.....</i>	<i>17</i>
<i>Úložiště.....</i>	<i>17</i>
ZÁRUKA.....	18
<i>Výjimky ze záruky výrobce.....</i>	<i>18</i>
LIKVIDACE POUŽITÉHO ZAŘÍZENÍ	18
ÚDAJE VÝROBCE	19
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	20
SCHÉMA DÍLŮ.....	21

VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY

	<p>POZNÁMKA: Před použitím spotřebiče si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní doporučení. Návod k obsluze si uschovejte.</p>
	<p>POZNÁMKA: Neobrazujte na akce déšť a další srážky atmosférické.</p>
	<p>UPOZORNĚNÍ: Před zahájením prací odpojte přístroj od elektrické sítě. údržba a čištění.</p>
	<p>POZNÁMKA: Doporučuje se používat ochranu očí, ochranné pomůcky a ochranné pomůcky. maska proti sluchu a prachu</p>
	<p>POZNÁMKA: Používejte ochranné rukavice.</p>
	<p>Třída ochrany II</p>
 	<p>ZNAČKA ODVOZOVÉHO BOXU: Sběr použitého zařízení je povinný a nesmí se likvidovat společně s jiným odpadem. Viz kapitola "ÚDRŽBA A SERVIS".</p> <p>Varování. Před zahájením jakékoli údržby a/nebo servisu, je nutné vyjmout zástrčku ze zásuvky napájení.</p> <p>Pro zajištění bezpečného a efektivního provozu je nutné udržovat elektrické nářadí a větrací otvory v čistotě.</p> <p>Pokud je třeba vyměnit přívodní kabel, je třeba to provést, aby se předešlo riziku nehody.</p> <p>SLUŽBA</p> <p>Opravy elektrického nářadí smí provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tímto způsobem je zajištěna bezpečnost při používání nářadí.</p>

Adresa:
Služba Powermat
Obrońców Poczty Gdańskiey Ulice
97 42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, linka 4
e-mail: serwis@powermat.pl

ÚLOŽIŠTĚ

Elektrické nářadí a jeho příslušenství skladujte na suchém a čistém místě, mimo dosah hořlavých kapalin. Elektrické nářadí by mělo být skladováno s demontovanými nástroji. Děti by neměly mít ke spotřebiči přístup.

ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatné opravy vyplývající z před výrobními vadami.

Záruka je uznána pouze v případě, že je výrobek dodán na prodejní místo v kompletním stavu, nesmontovaný, spolu s dokladem o koupi a správně vyplněným záručním listem.

VÝJIMKY ZE ZÁRUKY VÝROBCE

K nim dochází, pokud přístroj vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo v důsledku nesprávného zacházení (např. přetěžování, vyvíjení příliš velkého tlaku - zejména praskliny nebo zlomy plastových částí a jiná mechanická poškození a vady vzniklé v důsledku takového poškození).

Stejně jako v následujících případech:

- Pokusy o svévolné opravy budou nalezeny.
- Spotřebič byl během záruční doby upravován nebo opravován neoprávněnými osobami.
- Nástroj byl použit v průmyslu nebo řemesle (nástroj byl vyroben pro kutily a není určen pro komerční práci).

Záruka se nevztahuje na součásti nářadí, které mohou selhat v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení (např. rukojeti a svorky, podložky, součásti krytu a jakékoli maskovací součásti).

ODSTRANĚNÍ POUŽITÉHO VYBAVENÍ Chybný údaj: zdroj odkazu nelze nalézt. Chybný údaj: zdroj odkazu nelze nalézt."

ÚČEL ZAŘÍZENÍ

Leštička Powermat je určena k leštění povrchů pokrytých lakem. Při jejím používání nezapomeňte použít vhodné lešticí pasty a kotouče. Variabilní rychlost umožňuje přesné leštění a lepší pracovní výsledky.

Jakékoli použití, které se odchyluje od použití popsaného v tomto návodu, je neslučitelné s určeným použitím spotřebiče. Za škody nebo zranění vzniklé v důsledku nesprávného použití nebo změn v konstrukci přístroje odpovídá uživatel/majitel, nikoliv výrobce. Výrobce si v rámci neustálého zdokonalování svých výrobků vyhrazuje možnost drobných odlišností v tomto návodu, kterým je třeba věnovat pozornost.

Opravy a údržbu spotřebiče smí provádět pouze autorizované středisko. služby.



Z bezpečnostních důvodů nesmí přístroj používat děti a mladiství do 18 let nebo osoby pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných drog.



Pokud nejste seznámeni s tímto návodem k obsluze, přečtěte si jej pozorně. přečtěte si před prvním spuštěním zařízení.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Tento odstavec se zabývá základními bezpečnostními předpisy při práci s leštičkami automobilů.

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Než začnete s tímto spotřebičem pracovat, dobře se seznámte se všemi ovládacími prvky. Procvičte si manipulaci se spotřebičem a požádejte odborníka o vysvětlení funkcí, obsluhy a pracovních postupů. Ujistěte se, že v případě poruchy budete schopni spotřebič okamžitě vypnout. Nesprávné používání spotřebiče může vést k vážnému zranění.



Ochranné zařízení a osobní ochranné prostředky jsou určeny k ochraně vlastních zdraví a pohodu třetích osob a zaručit bezchybný provoz spotřebiče.

- Používejte pouze náhradní díly a příslušenství dodané a doporučené výrobcem.
- Nikdy neuchopujte spotřebič za nože ani jej nedržte za ochranný kryt. Nepoužívejte pohybující připojeným zařízením tak, že budete držet prst na vypínači.
- Vytáhněte síťovou zástrčku, pokud přístroj nepoužíváte, chcete jej přenášet nebo chcete necháte ji bez dozoru a při kontrole ji vyčistíte.
- Nepokoušejte se spotřebič opravovat sami, pokud k tomu nemáte potřebnou kvalifikaci. Veškeré práce, které nejsou popsány v tomto návodu, smí provádět pouze autorizované servisní středisko.

- Nepřenášejte spotřebič za kabel. Nepoužívejte kabel k vytahování zástrčky ze zásuvky. Chraňte kabel před teplem, olejem a ostrými hranami.
- Příklad nepoužívejte v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů. Při nedodržení tohoto doporučení hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.
- Uživatel je odpovědný za nehody nebo zranění způsobené jiným osobám a za škody na jejich majetku.
- Se spotřebičem zacházejte opatrně. Udržujte spotřebič v takovém stavu, aby byla míchadla čistá a bez zaschlé malty, což zajistí lepší a bezpečnější práci. Dodržujte předpisy pro údržbu.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Ujistěte se, že síťové napětí odpovídá údajům na typovém štítku.
- Pokud je to možné, připojujte spotřebič pouze k zásuvkám s proudovým chráničem do 30 mA.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda spotřebič a síťový kabel včetně zástrčky nejsou poškozeny. Vyvarujte se tělesného kontaktu s uzemněnými částmi (např. kovový plot, kovový sloup).
- Konektor prodlužovacího kabelu musí být chráněn proti stříkající vodě a musí být vyroben z pryže nebo jí pokryt. Používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou určeny pro použití ve venkovním prostředí a jsou odpovídajícím způsobem označeny. Průřez vodičů prodlužovacího kabelu by měl být nejméně 1,0 mm². Před použitím prodlužovací kabel zcela odviňte z cívky. Zkontrolujte, zda není kabel poškozen.
- Položte kabel mimo pracovní prostor a ujistěte se, že je za osobou. ovládání zařízení.
- K zajištění prodlužovacího kabelu použijte přiložené odlehčení tahu.
- Nepoužívejte poškozené kabely, konektory, zástrčky nebo nevyhovující propojovací kabely. Pokud je síťový kabel poškozený nebo přeříznutý, okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Nepoužívejte spotřebič, pokud nelze vypínač zapnout nebo vypnout. Vadné spínače nechte vyměnit v zákaznickém servisu.
- Spotřebič nepřetěžujte. Pracujte pouze v uvedeném rozsahu výkonu. Nepoužívejte stroje s nízkým výkonem pro těžké práce. Používejte stroj pouze k účelům, pro které byl navržen.

POKUD JDE O POZICI

- a) Pracoviště by mělo být udržováno v čistotě. Je třeba dbát na to, aby bylo dobře osvětleno.
- Nedostatečné osvětlení nebo nepořádek na pracovišti mohou být příčinou nehod.
- b) Nepoužívejte přístroj ve výbušném prostředí nebo v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.
- Při používání elektrického nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit hořlavé látky.
- c) Zabraňte dětem a okolostojícím osobám v přístupu do míst, kde se používá elektrické nářadí.

- Rozptýlení pozornosti uživatele při práci s nářadím může vést ke ztrátě kontroly nad nářadím a způsobit zranění.
- d) Obrobek by měl být stabilní, v případě potřeby by měl být připevněn k podkladu v poloze správným způsobem.

POKUD JDE O OSOBNÍ BEZPEČNOST

- a) Buďte předvídaví, sledujte, co děláte, a při používání elektrického nářadí používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.
 - Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může způsobit vážné zranění.
- b) Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle.
 - Používání ochranných pomůcek, jako je protiprachová maska, protiskluzová obuv, přilba nebo chrániče sluchu, za vhodných podmínek snižuje riziko zranění.
- c) Vyhněte se neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo před připojením akumulátoru a před zvednutím nebo přemístěním nářadí se ujistěte, že je vypínač elektrického nářadí v poloze vypnuto.
 - Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojení elektrického nářadí k síti se zapnutým spínačem může způsobit nehodu.
- d) Před spuštěním elektrického nářadí vyjměte všechny klíče.
 - Ponechání klíče v rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění osob.
- e) Při práci se strojem je třeba se vyvarovat nepřírodných poloh. Poloha obsluhy stroje při práci by měla být stabilní a vyvážená.
 - Správná pracovní poloha zajišťuje lepší ovládání elektrického nářadí při nepředvídané situaci.
- f) Vhodně se oblečte. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oděv a rukavice mimo dosah pohyblivých částí.
 - Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.

POKUD JDE O SPRÁVNÉ ZACHÁZENÍ

- a) Nezapínejte stroj, pokud se nebude používat. Dbejte na to, aby po práci nebo při výměně pracovních nástrojů nedošlo k náhodnému stisknutí vypínače.
 - Náhodné zapnutí přístroje může způsobit nehodu.
- b) Spotřebič nepřetěžujte. V případě potřeby použijte jiný přístroj s vyšším výkonem. Používejte pouze nepoškozené spotřebiče, zejména ty s funkčním vypínačem, jehož porucha může způsobit nekontrolovatelné spuštění spotřebiče.
 - Náhodné zapnutí přístroje může způsobit nehodu.
- c) Spotřebič pravidelně čistěte a kontrolujte jeho technický stav. Před použitím spotřebiče zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují bez zasekávání a nejsou zablokované.
 - Používání vadného zařízení může vést k nebezpečným situacím pro uživatele. zdraví.
- d) V případě potřeby spotřebič zkontrolujte, nechte vadné díly opravit, nejlépe u odborníka. autorizovaný servis.

- Vlastní oprava spotřebiče může vést k nebezpečným situacím.
- e) Před seřizováním nářadí, výměnou pracovních nástrojů nebo v případě, že nářadí již nepoužíváte, odpojte jej od elektrické zásuvky.
 - Toto opatření zabraňuje nechtěnému zapnutí elektrického nářadí.
- f) Při přemísťování elektrického nářadí je třeba především odpojit zástrčku ze zásuvky elektrické instalace. K manipulaci s přístrojem slouží rukojeť.
 - Nepřenášejte přístroj držením napájecího kabelu.
- g) V případě poruchy elektrického nářadí okamžitě vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Poté zkontrolujte příčinu poruchy a v případě potřeby odevzdejte přístroj do autorizovaného servisního střediska.
 - Samostatná oprava elektrického nářadí může vést k jeho poškození nebo k jeho poškození nebezpečné situace.

FENOMÉN VYŘAZOVÁNÍ:

- Jedná se o náhlou, nekontrolovanou reakci stroje na zaseknutí nebo zablokování pracovního nástroje. Zaseknutí nebo zablokování vede k náhlému zastavení rotujícího nástroje, což má za následek prudké trhnutí zařízení.
 - Jev zpětného rázu je důsledkem nesprávného nebo chybného používání přístroje a nedodržení bezpečnostních postupů uvedených v návodu k obsluze přístroje.
 - Metody prevence vyřazování:
 - Přístroj by měl být držen pevně a bezpečně a poloha rukou a těla by měla zabránit výskytu zpětného rázu, nebo jej zmírnit, pokud k němu dojde,
 - Držte ruce mimo dosah rotujících pracovních nástrojů.
- Aby se předešlo nebezpečným situacím, mělo by se elektrické nářadí přepravovat v takovém stavu. originální balení.

Pokud je spínač poškozený, nářadí nepoužívejte. Pokud je nářadí neovladatelné, může snadno dojít k nehodě, neprodleně se obraťte na autorizované servisní středisko, které spínač vymění.

Leštičku uchovávejte mimo dosah dětí a osob neznalých používání stroje, elektrické nářadí může být v nesprávných rukou nebezpečné.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S LEŠTIČKAMI A BRUSKAMI

- a) Spotřebič je určen k použití jako leštička nebo bruska. Pečlivě si přečtěte tento návod k obsluze a důsledně dodržujte jeho pokyny. V opačném případě může dojít ke zranění nebo úrazu elektrickým proudem.
- b) Nástroj není určen pro operace, jako je broušení, čištění nebo řezání. Tyto operace mohou způsobit nehodu a ohrozit uživatele nebo okolní osoby.
- c) Nepoužívejte příslušenství, které není určeno pro tento typ leštičky. Takové příslušenství může způsobit nesprávný nebo nebezpečný provoz stroje.
- d) Maximální povolená rychlost přídatného příslušenství musí být vyšší nebo rovna maximální rychlosti stroje. Nevhodné příslušenství se může během provozu poškodit, oddělit nebo zranit obsluhu.

- e) Vnější průměr a tloušťka podložek musí odpovídat parametrům uvedeným na typovém štítku jednotky. Nesprávná velikost podložek může způsobit poruchu nebo nedostatečné ovládání zařízení.
- f) Nepoužívejte nářadí, pokud je příslušenství nebo je poškozené. Před každým použitím je třeba pečlivě zkontrolovat stav leštičky i veškerého příslušenství; po první kontrole vyzkoušejte nářadí s nasazeným příslušenstvím, bez zatížení.
- g) Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle.
- Používání ochranných pomůcek, jako je protiprachová maska, protiskluzová obuv, přilba nebo chrániče sluchu, za vhodných podmínek snižuje riziko zranění.
- h) Všechny přihlížející osoby musí dodržovat dostatečnou vzdálenost od pracovního prostoru a nosit vhodný ochranný oděv. Během práce mohou úlomky obrobku nebo poškozeného příslušenství odletět do dálky a způsobit zranění.
- i) Během provozu držte spotřebič za izolované rukojeti. Dbejte na to, aby pohyblivé části nepoškodily napájecí kabel, a zabraňte kontaktu kovových částí se spotřebičem. Nedodržení tohoto doporučení může vést k úrazu elektrickým proudem.
- j) Po ukončení práce neodkládejte nářadí dříve, než se zastaví pohyblivé části, mohlo by dojít ke ztrátě kontroly a nehodě.
- k) Leštičku nepoužívejte, pokud držíte leštící kotouč směrem k obsluze. Náhodný kontakt pohyblivých částí oděvem nebo tělem způsobí zranění.
- l) Větrací otvory je třeba pravidelně čistit. Nedostatek proudění vzduchu může vést k přehřátí motoru nebo dokonce k úrazu elektrickým proudem.
- m) Během provozu nestlačujte aretaci vřetena.
- n) Po skončení práce odpojte leštičku ze zásuvky.
- o) Některé látky a laky jsou pro člověka škodlivé, proto při práci používejte protiprachovou masku.

ÚDRŽBA A OPRAVY



Před jakoukoli prací na spotřebiči vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
síťové zásuvky.



**Veškeré práce, které nejsou popsány v této příručce, nechte provést v autorizovaném servisu.
Používejte pouze originální díly.**



Při práci s noži používejte rukavice.

Pravidelně provádějte níže uvedenou údržbu a opravy. Tímto způsobem si zajistíte dlouhotrvající a spolehlivý výkon.

- Před použitím míchadlo vždy zkontrolujte, zda na něm nejsou viditelné závady, například uvolněné, opotřebované nebo poškozené součásti. Zkontrolujte, zda jsou šrouby řádně utaženy.
- Zkontrolujte kryty a ochranná zařízení, zda nejsou poškozené a správně připevněné.
V případě potřeby je vyměňte.

- Udržujte větrací otvory čisté. K tomuto účelu použijte vlhký hadřík nebo kartáč. Přístroj nestříkejte vodou ani jej neponořujte do vody.
- Nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla. Mohli byste tak spotřebič nenávratně poškodit. Chemikálie mohou napadnout plastové části přístroje.
- Leštičku vždy ihned po použití vyčistěte.
- K čištění krytu použijte suchý hadřík. Odstraňte ulpělé hobliny pomocí štětce.
- Nikdy nepoužívejte ostré předměty, benzín, rozpouštědla nebo čisticí prostředky, které by mohly poškodit plast. Nedovolte, aby se do vnitřního prostoru leštičky dostaly kapaliny.
- Udržujte větrací otvory vždy bez překážek.

PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Při přepravě nebo skladování leštičky se doporučuje leštičku a její obsah zajistit v přepravním kufru a zajistit, aby byly západky v přepravním kufru bezpečně zavřené.

VÝMĚNA NAPÁJECÍHO KABELU

Pokud je sada kabelů poškozená, musí být vyměněna v autorizovaném středisku. služby.

Běžná údržba		Každých přibližně 75 h	Každých přibližně 150 h
Kartáče motoru	Kontrola	-	
	Výměna v případě potřeby		
Mazivo pro ozubená kola	Kontrola/výměna		-

ZÁRUKA A SERVIS

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatnou opravu z důvodu výrobní vady.

Záruka je uznána pouze v případě, že je výrobek dodán na prodejní místo v kompletním stavu, nasmontovaný, spolu s dokladem o koupi a správně vyplněným záručním listem.

VÝJIMKY ZE ZÁRUKY VÝROBCE

Vznikají, pokud přístroj vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo v důsledku nesprávného zacházení (např. přetěžování, vyvíjení příliš velkého tlaku - zejména praskliny nebo zlomy plastových dílů a jiná mechanická poškození a vady vzniklé v důsledku takového poškození, nedbalost při údržbě a odblokování ventilačních kanálů motoru, kanálů pro odvod prachu, spínačů atd.).

Stejně jako v následujících případech:

- Pokusy o svévolné opravy budou nalezeny.
- Spotřebič byl během záruční doby upravován nebo opravován osobami, které se na něm podílely.

neoprávněně.

- Nástroj byl používán v průmyslu nebo řemesle (nástroj byl vyroben pro pro kutily a není určena pro výdělečnou činnost).

Záruka se nevztahuje na součásti nářadí, které mohou selhat v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení (např. leštící podložky, kožešiny, rukojeti a upínače, brusné papíry, součásti krytu a jakékoli maskovací součásti).

SLUŽBA

Opravy elektrického nářadí smí provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tímto způsobem je zajištěna bezpečnost při používání nářadí.

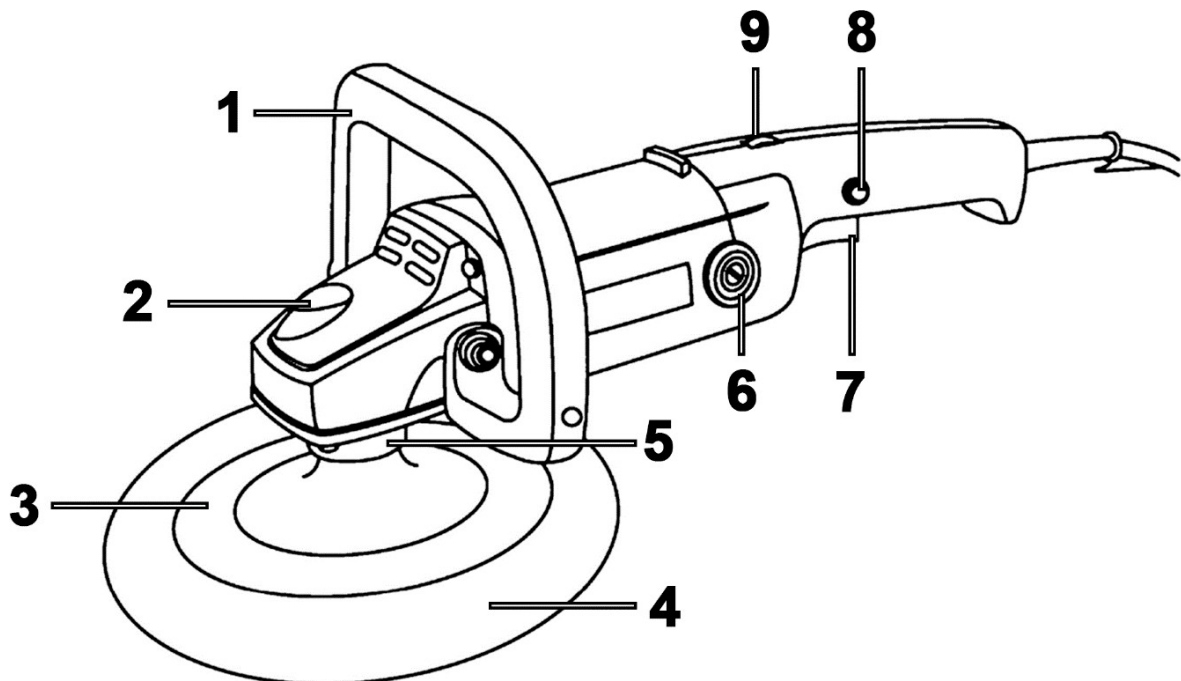
Adresa:

Služba Powermat
 97 Obrońców Poczty Gdańskiej
 42-400 Zawiercie
 Tel. 32 670 39 68, linka 4
 e-mail: serwis@powermat.pl

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ		
Příznaky	Příčina	Řešení
Zařízení se nezapne	Žádné síťové napětí	Zkontrolujte zásuvku, kabel, síť a pojistky, případně je nechte opravit. elektrikář
	Poškozené stránky vypínač	Oprava v servisní stanici služby.
	Opotřebované uhlíkové kartáčky	
	Vadný motor	
Přístroj funguje přerušovaně	Vadný síťový kabel	Zkontrolujte kabel, pokud je třeba zmínit.
	Uvolněný kontakt uvnitř zařízení	Oprava v servisní stanici služby.
	Poškozené stránky vypínač	

POPIS KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ

MODEL: PM-PS-2600T/PM-PS-2600T-Z5



1.	Pomocná rukojeť	6.	Uhlíkové kartáčové sedlo
2.	Zajištění vřetena	7.	Vypínač
3.	Leštící kotouč	8.	Zámek spínače
4.	Leštící rouno	9.	Knoflík pro regulaci rychlosti
5.	Vřeteno		

MONTAGE

- 1) V případě potřeby upevněte pomocnou rukojeť pomocí imbusového klíče.
- 2) V závislosti na použití našroubujte leštící kotouč (podložku) na závit M14 a předem jej zajistěte vřeteno pomocí tlačítka (2).
- 3) Na leštící kotouč naneste leštící kožešinu.
Pro řezání, leštění a dokončování nátěrů lze použít vyměnitelné houbové leštící podložky přizpůsobené typu závitu M14.

PŘÍPRAVA

VÝBĚR SPRÁVNÉHO LEŠTÍCIHO KOTOUČE

Rotační leštičky lze používat s houbovými i vlněnými leštícími kotouči. Doporučuje se, abyste se při začátcích s leštičkou vyhnuli vlněným padům kvůli jejich vysoké abrazivitě. Vlněné podložky (kožešinové podložky) se vyznačují nejlepším odvodem tepla a jsou vhodné pro náročné leštění s velmi velkými škrábanci a odštěpky laku.

Houbové kotouče pro použití s rotační leštičkou se liší abrazivitou a tvarem a jsou k dispozici ve velikostech o průměru 3" až 8". Typ houby (pěny), ze které je podložka vyrobena, je různý.

ovlivňuje jeho tvrdost a drsnost. Tvrdost houby lze obecně rozlišit podle barvy houby. Výrobci leštících houbiček obvykle uvádějí tvrdost a rozsah použití.

To má vliv na abrazivitu podložky. Je dobré mít v zásobě podložky vyrobené z různých typů houby. To nám umožní vypořádat se se všemi nedokonalostmi, ať už s použitím vysoce abrazivní pasty (směsi), nebo s konečnou úpravou do vysokého lesku jemným leštídem.

Leštící podložky mohou mít různé velikosti, což vám umožní vybrat si podložku, která nejlépe vyhovuje tvaru a rozměrům součásti, na které budete pracovat. Pro velké rozsáhlé panely, jako je střecha nebo kapota, se hodí větší 6" nebo dokonce 8" podložky. Menší, složitější panely, jako jsou nárazník a zadní dveře bohaté na detaily, například emblémy, se lépe leští menšími podložkami o průměru 3 a 4". Agresivita podložky souvisí také s její velikostí, protože větší podložky se budou pohybovat rychleji při určité rychlosti měřené v otáčkách za minutu, čímž poskytnou více možností využití brusných vlastností past.

Budete také potřebovat vhodnou podložku pod podložku. Menší 3" a 4" podložky potřebují 3" podložku, zatímco větší 6" podložky potřebují 5,5" podložku. Ujistěte se, že vámi zakoupená přídatná podložka je kompatibilní s velikostí M14.

VÝBĚR LEŠTÍCÍCH PROSTŘEDKŮ

Klíčovou součástí mechanického leštění je leštící pasta.

Při přípravě na strojní leštění se musíte předem vybavit správnou leštící pastou nebo celou sadou, ale ve skutečnosti na většinu defektů, které se na lakovaných površích vyskytují, postačí dva přípravky. Jeden středně abrazivní a jeden lehce abrazivní. Jakmile se budete cítit jistější při práci s rotační leštičkou, budete moci rozšířit výběr leštících prostředků o agresivnější, vysoce abrazivní leštící prostředky, které vyžadují větší péči. Tím se rozvine vaše schopnost vypořádat se s vážnějšími vadami laku. Můžete také rozšířit sortiment výrobků, které používáte, o velmi lehce abrazivní přípravky. "čističe" pro použití jako dokončovací pasty.

PŘÍPRAVA A LEPENÍ

Než začnete strojově leštit lak svého vozu, ujistěte se, že je důkladně umytý a vysušený. V optimálním případě by měl být vůz před leštěním také vyčištěn jílem, který odstraní nečistoty ulpělé na laku, které by jinak mohly ulpět na leštícím kotouči a snížit kvalitu dosaženého lešticího efektu. Pokyny k čištění a použití jílu naleznete v našich dalších návodech.

Po dokončení je vhodné umístit vůz do interiéru mimo dosah slunce. Stálé podmínky v interiéru (teplota, vlhkost) jsou při leštění užitečné a zajišťují, že vlastnosti leštících prostředků zůstanou konstantní.

Je vhodné polepit plastové výlisky a součásti s texturou, jako jsou nárazníky, větrací otvory a vyčnívající těsnění. K podlepení lze použít maskovací pásku. Optimální je taková páska, která zůstane na místě i po zachycení leštícím kotoučem a zároveň se po dokončení práce snadno odlepí. Příkladem dobré pásky je například modrá páska 3M - 3434.

Při rozhodování o tom, které díly podlepit, věnujte zvláštní pozornost plastům s texturou, protože podlepení zabrání tření pasty o ně. Před polepením se ujistěte, že je povrch suchý, zejména v místech, kde se déle drží voda, například pod bočními zrcátky.

PRÁCE SE ZAŘÍZENÍM



POZNÁMKA: Doporučuje se, aby leštička byla vždy napájena při 230 V 50 Hz zařízením se jmenovitým zbytkovým proudem 30 mA nebo menším.

UPOZORNĚNÍ: Před připojením k elektrické síti se ujistěte, že je přístroj vypnutý.

PROVOZNÍ POSTUPY / NÁVODY K OBSLUZE

HODNOCENÍ LAKOVANÉHO POVRCHU

Když je stroj připraven k použití, je třeba posoudit povrch, na kterém budete pracovat. To vám umožní zvolit správné pasty a podložky pro dosažení požadovaných výsledků.

Účelem strojního leštění je opravit vady laku, jako jsou škrábance, vrypy, hluboké škrábance, oxidace, hologramy. Hodnocení pouhým okem nemůže přesně určit, která kombinace podložky a leštidla je vhodná. Poskytne vám však prvotní představu, která vám pomůže určit ideální kombinaci leštících prostředků pro konkrétní vůz.

Vady, jako jsou škrábance, které se na slunci projevují jako kruhové rýhy, jsou viditelné i ve světle lamp, např. na čerpací stanici. Při posuzování stavu laku se nelze vždy spoléhat na sluneční světlo. Je třeba mít na paměti, že pohled na přímý odraz slunce na laku není zdravý pro oči.

Velmi užitečným nástrojem, který je dobré mít, je vhodný zdroj světla, který zvýrazní škrábance v laku. K tomu lze použít speciální lampu.

Taková ruční lampa vydává dostatečně jasné světlo, aby zvýraznila škrábance a hologramy na laku. Pro dosažení nejlepších výsledků držte zdroj světla v určité vzdálenosti od povrchu laku. Takto se škrábance zobrazí lépe než při použití světla drženého příliš blízko. Kromě toho osvětlujte povrch mírně pod úhlem, což pomůže odhalit menší vady, kterých si při kolmém dopadu světelného paprsku nemusíte všimnout. Velmi jemné strojově vytvořené hologramy lze zachytit vodorovným pohybem lampy a hledáním charakteristického efektu "vlnění" na laku.

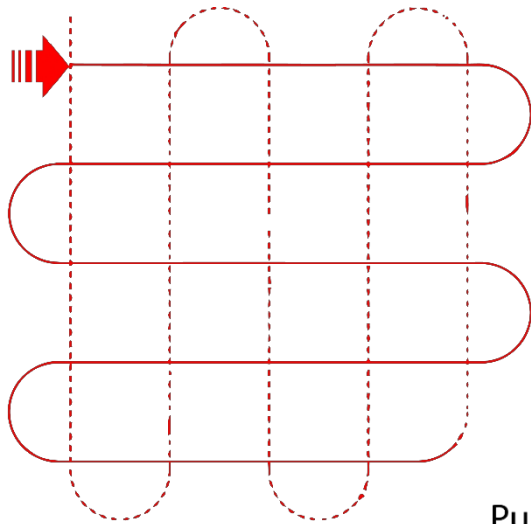
Ne všechny vady laku jsou však v silném světle jasně viditelné. Hluboké škrábance jsou nejlépe vidět pod fluorescenčním světlem. Jasné světlo zvýrazní všechny kruhové škrábance a zakryje rozsáhlejší hlubší poškození.

Většina leštiček používá k odstranění vad laku mechanické abrazivo. To znamená, že při leštění odstraníte určité množství laku v závislosti na tom, jak hrubé brusivo se používá. Rotační leštičky mají vyšší brusný výkon než jejich excentrické protějšky, a proto je třeba věnovat větší pozornost tloušťce laku - zejména při práci s agresivnějšími leštícími prostředky (směsmi). Pokud je to možné, je nejlepší před zahájením mechanického leštění zkontrolovat tloušťku laku na vozidle. To lze provést pomocí měřiče tloušťky laku. Pro určení vrstev, tloušťky laku a nastavení leštičky vyhledejte znalosti nebo rady běžně dostupné na internetu.

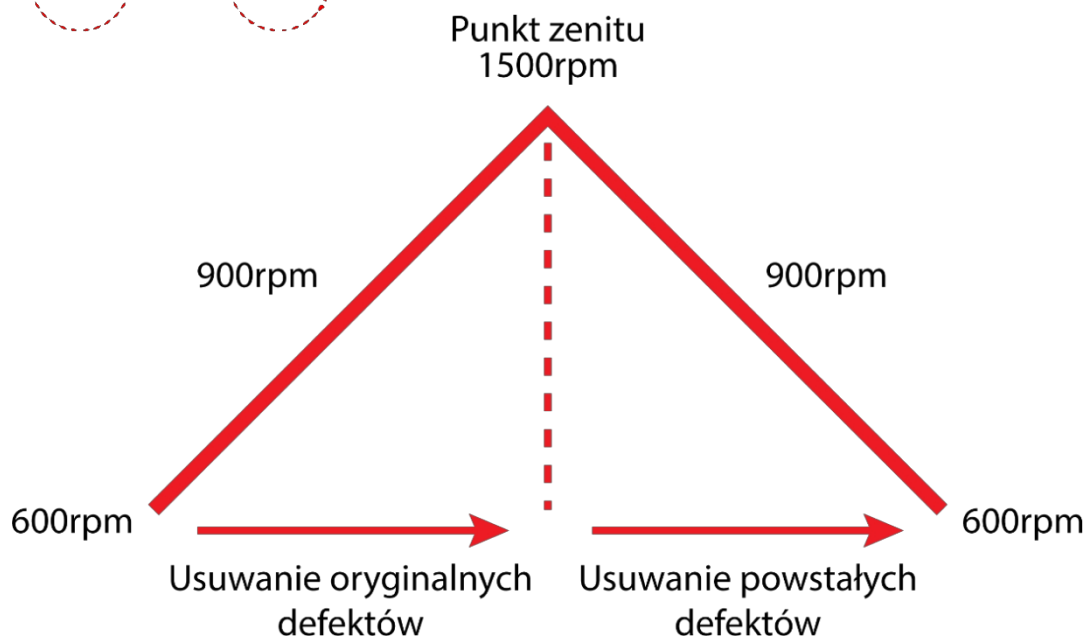
PŘED LEŠTĚNÍM

Před zahájením leštění je třeba povrch laku důkladně umýt a odmastit. Lze použít odmašťovací prostředky mnoha značek. Leštěný povrch by měl být předem ošetřen tak, aby neobsahoval žádné pevné částice, které by mohly lak dále poškodit. K tomuto účelu lze použít například jíl. Pokud se v lešticích materiálech a technikách nevyznáte, doporučujeme předem se poradit s výrobcí "detailingových" (korekčních) přípravků.

LEŠTĚNÍ



Dalším krokem při řezání laku je nasazení tvrdé podložky na leštičku nebo kotouče z vlněné srsti. Poté několikrát protřepejte lahvičku a poté naneste malé množství leštidla na lešticí houbu. Leštění provádějte rychlostí přibližně 1500 otáček za minutu zleva doprava a shora dolů. (Podle obrázku).



Pro dosažení velmi dobrých výsledků leštění povrchu lze použít různé techniky.

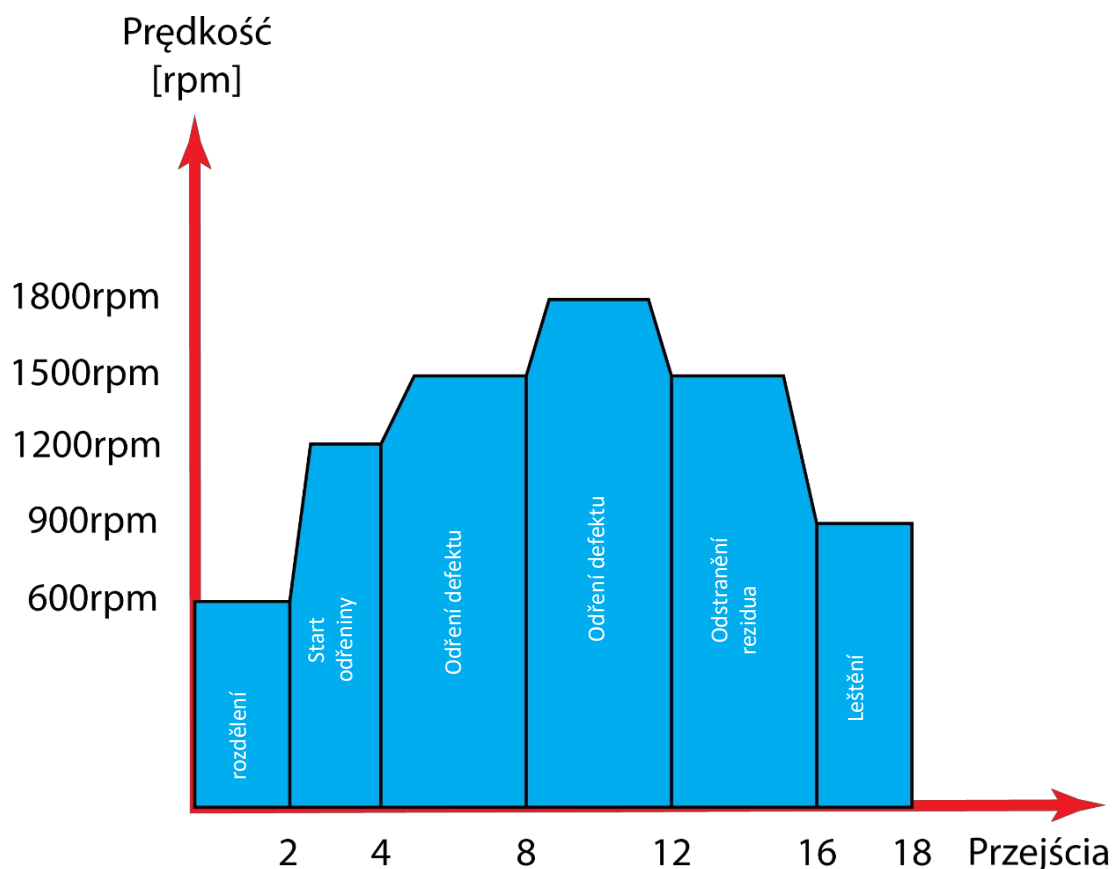
Výše uvedený diagram zenitového bodu je jednou z nejlepších odborných metod leštění strojní zařízení.

Tato technika spočívá v tom, že leštění začíná při nízkých otáčkách a v průběhu procesu se zvyšuje až k zenitovému bodu. Během tohoto procesu se při zvyšujících se otáčkách odstraňují vady laku pomocí brusiva. Pracovní brusivo však také vytváří menší "vlastnické" efekty, které se při snížení otáček korigují, jak je patrné z pravé strany diagramu. Škrábance zanechané brusivem a hologramy jsou odstraněny a výsledkem je křišťálově čistý povrch.

Příručka se nevztahuje na jeden konkrétní výrobek nebo na konkrétní lak, na kterém může záviset počet průchodů povrchem a použitý tlak.

Při strojním leštění se většina práce obvykle provádí při 1500-2000 otáčkách za minutu. Po dosažení "pracovních otáček" se otáčky stabilizují, dokud se brusné částice "nezjemní" (nerozpadnou), a poté se otáčky sníží na několik posledních průchodů, aby se dosáhlo vysokého lesku a odstranily se případné lehké hologramy.

Níže uvedený diagram znázorňuje typickou sadu rychlostí a počet přejezdů po leštěném povrchu, aby se dosáhlo zjemnit pastu pomocí rozpadajících se abrazivních částic.



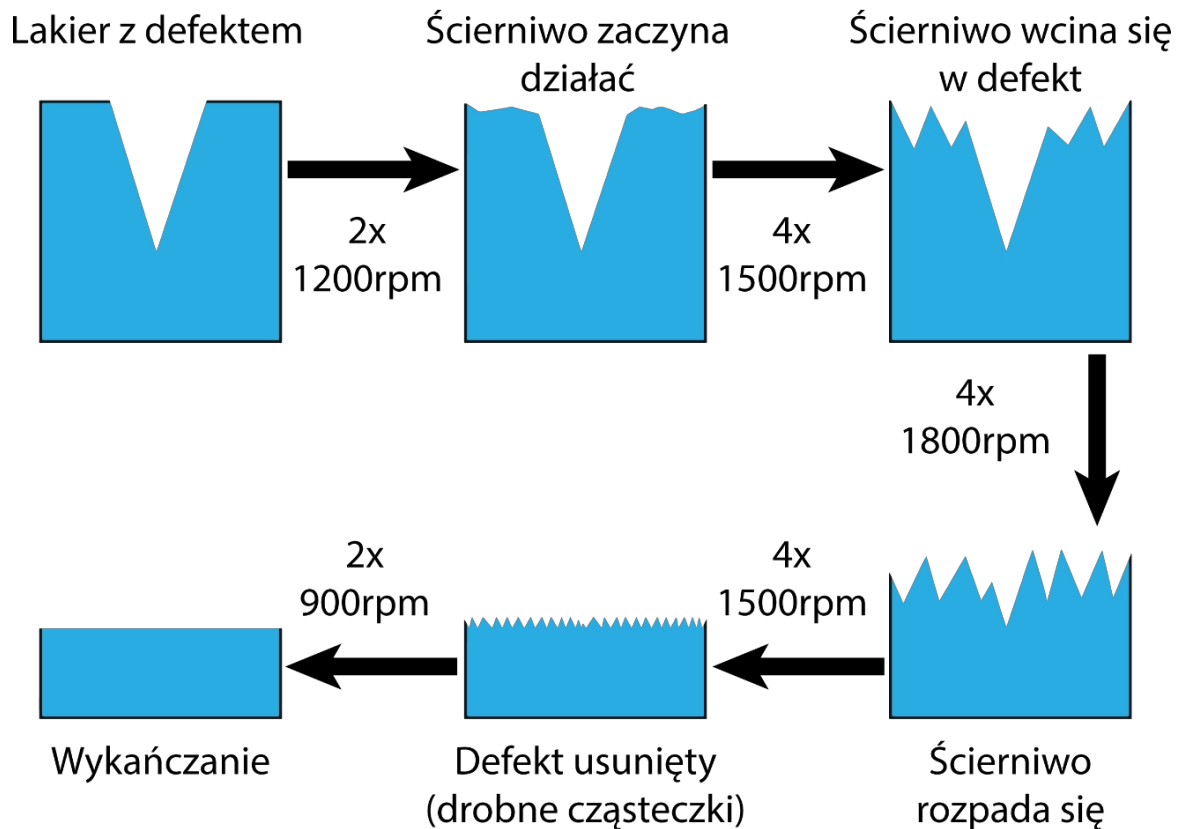
Tímto způsobem pasta projde řadou fází abraze, jak bylo popsáno výše:

- 2 přejezdy s 600 otáčkami za minutu pro rozetření pasty
- 2 průchody od 1200 otáček za minutu pro zahájení brusné práce
- 4 přejezdy rychlostí 1500 otáček za minutu, aby brusivo odstranilo defekt.
- 4 průchody s 1800 otáčkami za minutu pro pokračování v abrazivní práci při odstraňování defektu.
- 4 přejezdy od 1500 otáček za minutu pro odstranění lehkých škrábanců, které zůstaly dříve
- abrazivem, jehož částice jsou nyní menší.

- 2 přejezdy rychlostí 900 otáček za minutu pro dosažení vysokého lesku

Celkem 18 průchodů přes panel se může zdát obrovské. U mnoha past, které jsou na trhu, je však k úplnému zjemnění (rozdělení) brusiva a využití plného potenciálu pasty nutný velký počet přejzdů.

Níže je na obrázku znázorněno schéma brusiva v brusné pastě pro odstranění vady laku a dodání lesku při popsaném počtu průchodů.



Důležitost použití většího počtu průchodů je zřejmá - nedostatečný počet průchodů vede ke špatné korekci, protože se nevyužijí abrazivní schopnosti pasty. Navíc zanechá škrábance, stopy po leštění, což má za následek nízkou úroveň lesku. Výše uvedený soubor počtu průchodů a rychlosti je pouze ilustrativním schématem. Některé lešticí prostředky fungují lépe při nižších rychlostech, jiné při vyšších. Různí "detailisté" upřednostňují různé počty průchodů a rychlosti. Při testování různých kombinací padu a pasty je také dobré věnovat pozornost tomu, jaká rychlost a tlak jsou potřebné k dosažení nejlepších výsledků. Vliv na to má i lak.

Na konečný výsledek má vliv obrovské množství proměnných, což může být na první pohled děsivé. S praxí se však rychle ukáže, které metody jsou pro daný typ laku nejvhodnější. Někdy budete muset strávit nějaký čas, abyste se naučili, která metoda funguje nejlépe s konkrétním lakem. Výše uvedené informace berte pro začátek jako výchozí základnu a pouze jako obecné vodítko.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	PM-PS-2600T / PM-PS-2600T-Z5
Napájení	230V / 50Hz
Maximální výkon	2600W
Rychlost bez zatížení	500-3500/min ⁻¹
Regulace rychlosti	Ano
Průměr lešticího kotouče	180 mm
Třída ochrany	II
Hladina akustického tlaku <small>L_{pA}</small>	95,3 dB(A) - K=3dB(A)
Hladina akustického výkonu <small>L_{WA}</small>	106,3 dB(A) - K=3dB(A)
Úroveň vibrací	11,85 m/s ² - K=1,5m/s ²
Čistá hmotnost	3,5 kg

ÚDRŽBA A SERVIS



Varování. Před prováděním jakékoli údržby a/nebo servisních prací je nutné odpojit přístroj od elektrické zásuvky.

Pro zajištění bezpečného a efektivního provozu je nutné udržovat elektrické nářadí a větrací otvory v čistotě.

Pokud je třeba vyměnit napájecí kabel, musí to provést oprávněná osoba, aby se předešlo riziku nehody.

SLUŽBA

Opravy elektrického nářadí smí provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tímto způsobem je zajištěna bezpečnost při používání nářadí.

Adresa:

Služba Powermat

Obrońców Poczty Gdańskieĳ Ulice

97 42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, linka 4

e-mail: serwis@powermat.pl

ÚLOŽIŠTĚ

Elektrické nářadí a jeho příslušenství skladujte na suchém a čistém místě, mimo dosah hořlavých kapalin. Elektrické nářadí by mělo být skladováno s demontovanými nástroji. Děti by neměly mít ke spotřebiči přístup.

ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatnou opravu z důvodu výrobní vady.

Záruka je uznána pouze v případě, že je výrobek dodán na prodejní místo v kompletním stavu, nesmontovaný, spolu s dokladem o koupi a správně vyplněným záručním listem.

VÝJIMKY ZE ZÁRUKY VÝROBCE

K nim dochází, pokud přístroj vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo v důsledku nesprávného zacházení (např. přetěžování, vyvíjení příliš velkého tlaku - zejména praskliny nebo zlomy plastových částí a jiná mechanická poškození a vady vzniklé v důsledku takového poškození).

Stejně jako v následujících případech:

- Pokusy o svévolné opravy budou nalezeny.
- Spotřebič byl během záruční doby upravován nebo opravován neoprávněnými osobami.
- Nástroj byl použit v průmyslu nebo řemesle (nástroj byl vyroben pro kutily a není určen pro komerční práci).

Záruka se nevztahuje na součásti nářadí, které mohou selhat v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení (např. rukojeti a svorky, podložky, součásti krytu a jakékoli maskovací součásti).

LIKVIDACE POUŽITÉHO ZAŘÍZENÍ



Po skončení životnosti nesmí být tento výrobek likvidován prostřednictvím běžného komunálního odpadu, ale musí být odevzdán do sběrného a recyklačního střediska pro elektrická a elektronická zařízení. To je označeno symbolem na výrobku, v návodu k použití nebo na obalu. Opětovným použitím, využitím materiálů nebo jinou formou využití použitého zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

Pouze pro členské státy EU:

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU musí být nepoužitelné elektrické nářadí a v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES poškozené nebo použité baterie/akumulátory sbírány odděleně a předávány k ekologické recyklaci.

Výrobce působí pod registračním číslem BDO: 000063719.

Každý obchod je povinen přijmout staré zařízení zdarma, pokud si u něj zakoupíte nové zařízení stejného typu a funkce. Staré zařízení můžete nechat v prodejně, kde jste si zakoupili nové zařízení.

Obchody s prodejní plochou pro vybavení domácnosti min. 400 m², jsou povinny v této jednotce nebo v její bezprostřední blízkosti bezplatně přijímat odpadní zařízení pro domácnost, jehož vnější rozměry nejsou žádné

nepřesahuje 25 cm, aniž by bylo nutné kupovat nové vybavení domácnosti. Je možné ponechat drobné použité vybavení na velkém trhu, aniž by bylo nutné kupovat nové vybavení.

Distributor je povinen při dodávce zařízení pro domácnost odběrateli bezplatně odebrat použité zařízení pro domácnost v **místě dodání tohoto zařízení, pokud** je použité zařízení stejného typu a plnilo stejné funkce jako dodané zařízení. Pokud objednáváte prostřednictvím oficiálních webových stránek výrobce, stačí nás o tom informovat uvedením svých připomínek do pole **Komentář k objednávce. Takto můžete odevzdat vyřazené elektrické a elektronické zařízení v místě dodání.**

Případně můžete staré zařízení odnést na sběrné místo.

Další informace o místech likvidace naleznete na webových stránkách:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

ÚDAJE VÝROBCE

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://www.powermat.pl>

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niżej podpisani reprezentujący producenta:
P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
nazwa: **POLERKA SAMOCHODOWA**
marka: **POWERMAT**
model (oznaczenie producenta): **PM-PS-2600T**
identyfikacja wyrobu wytwórcy: **822E**

jest zgodny z postanowieniami następujących Rozporządzeń oraz Dyrektyw WE:

Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)

Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD) 2014/35/UE
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806)

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE
Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

i pozostaje w zgodzie ze standardami lub standardową formą dokumentów:
EN 62841-1:2015 EN 62841-2-4:2014 EN ISO 12100:2010
EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:
Krzysztof Wolek, Krystian Bijak

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 19



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:
2019.10.30

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek
Specjalista ds. Sprzedaży

Krystian Bijak
Współwłaściciel firmy

SCHÉMA DÍLŮ

