

BESTCRAFT

PROFESSIONAL

180mm ELEKTRICKÁ LEŠTĚNKA

EC531 (S1P-DH03-180)

NÁVOD K POUŽITÍ
Překlad původních pokynů



USCHOVEJTE TENTO NÁVOD K OBSLUZE

Tento dokument obsahuje bezpečnostní a provozní pokyny a informace o záruce.

Doklad spolu s dokladem o koupi uchovávejte na suchém místě.

EC531



KONSTRUKCE A ÚČEL

Úhlová leštička je ručně ovládaný stroj poháněný univerzálním elektromotorem. Otáčky se snižují pomocí hypoidní převodovky. Stroj je vybaven brusným kotoučem s bezpečnou obvodovou rychlostí 80 m/s. Stroj je bezpečný a spolehlivý. Stroj obsahuje špičková technologická řešení. Leštička se vyznačuje vysokým výkonem a účinností a vysokou rychlostí. Zařízení je lehké a hladina hluku vznikajícího při provozu je nízká.

Přístroj je pohodlný a snadno se používá a udržuje.

Úhlová leštička se používá k odstranění všech druhů nerovností na kovových dílech. Lze ji také použít k vyrovnávání svarů a k řezání tenkostěnných trubek nebo materiálů malých rozměrů. Zařízení se používá v chemickém průmyslu, stavebnictví, metalurgii atd. Úhlová leštička je ideální pro práci s materiály různých tvarů a pro těžko přístupná místa. Po osazení vhodného brusného nebo řezného prvku lze stroj použít také k broušení a broušení kovových obrobků nebo jiných materiálů.

V zařízení lze používat následující nástroje:

1. Brusné kotouče
2. Řezné kotouče
3. Brusné kartáče
4. Lešticí kotouče
5. Gumové kotouče

Úhlové brusky jsou z výroby dodávány s brusnými kotouči. Pokud potřebujete stroj používat k jiným účelům popsaným v tomto návodu, je třeba objednat vhodný kotouč.

II. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Provozní prostředí ze zařízení.

- (1) Nadmořská výška by neměla být vyšší než 1000 m n. m.
- (2) Provozní teplota by se měla pohybovat mezi -15 °C a +40 °C.
- (3) Relativní vlhkost vzduchu při 25 °C by neměla překročit 90 %.

2. Před zahájením prací je třeba spotřebič důkladně zkontrolovat. Zkontrolujte, zda není poškozen kryt, zda je řádně dotažen ochranný kryt kotouče a zda je napájecí kabel v řádném stavu. Brusku je zakázáno používat bez ochranného krytu kotouče. Po kontrole stroj spusťte a nechte jej několik minut běžet. Během této doby zkontrolujte, zda se kotouč volně otáčí a zda je chod stroje správný.

3. Příklad je třeba pravidelně kontrolovat. Kromě výše uvedených kroků by měl být testován izolační odpor, který by neměl být menší než 7 megaohmů [MΩ] (měřte měřičem 500 MΩ). Zvláštní pozornost je třeba věnovat této kontrole v období dešťových srážek. Pokud má být zařízení uskladněno a delší dobu nepoužíváno, musí být přívodní kabel důkladně vysušen, pokud je odpor nižší než 7 MΩ.
4. Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda napětí v zásuvce, ke které má být spotřebič připojen, odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku spotřebiče. Před zasunutím zástrčky do zásuvky by měl být vypínač na spotřebiči ve vypnuté poloze. V případě dočasného výpadku proudu by měla být zástrčka vytažena ze zásuvky, aby se spotřebič po zapnutí napájení nekontrolovaně nespustil.
5. Bezpečná rychlost disku nesmí být nižší než 80 m/s. Disk použitý ve stroji nesmí být poškozen. Je zakázáno používat disky, které byly skladovány nepoužité po dobu jednoho roku. Před použitím musí být disk důkladně zkontrolován, zda není opotřebený a poškozený.
6. Obsluha musí při práci se strojem používat ochranné brýle. Při broušení je třeba se vyvarovat prudkých nárazů, aby nedošlo k poškození kotouče. Pokud je na stroji namontován řezný kotouč, nesmí se stroj naklánět. Pro dosažení nejlepšího výkonu by měl být stroj nakloněn pod úhlem 15° - 30°.
7. Při přemísťování jednotky by obsluha měla uchopit jednotku za kryt nebo rukojeť. Je zakázáno přenášet jednotku za napájecí kabel.
8. Kabel a zástrčka spotřebiče jsou opatřeny dvojitou izolací. Napájecí kabel nikdy nenahrazujte běžným kabelem. Napájecí kabel by měl být na takovém místě a v takové poloze, aby nedošlo k jeho přerušení nebo neustálému tření o jiné součásti.
9. Příklad by měl být skladován na suchém a čistém místě, bez korozivních plynů. Kryt jednotky byl vyroben z polykarbonátu. Kryt se nesmí čistit rozpouštědly, protože by mohlo dojít k jeho poškození.
10. Osoby bez zkušeností nesmí přístroj rozebírat ani opravovat.

III. KONZERVACE

1. Kartáče v motoru stroje by se měly pravidelně kontrolovat, zda nejsou opotřebované. Pokud jsou opotřebované, měly by se vyměnit za nové. Kartáče jsou umístěny v držácích. Při montáži dbejte na to, aby byly nové kartáče správně nasazeny na stroj. Po montáži spusťte stroj bez zátěže a nechte jej běžet 15 minut, aby se kartáče usadily.
2. Větrací otvory nesmí být ucpané. Musí se pravidelně kontrolovat a v případě potřeby čistit od prachu a jiných nečistot.
3. Pokud při provozu přístroje dojde k nepředvídané situaci, okamžitě přístroj odpojte od napájení a předejte jej kvalifikované osobě k opravě.

Možné nepředvídané události:

- (1) Náhlé zablokování disku, snížení rychlosti, vypnutí motoru.
- (2) Nadměrné vibrace jednotky. Výskyt podivného zvuku nebo zápachu vycházejícího z motoru. Nadměrně vysoká teplota motoru.
- (3) Výskyt velkého počtu jisker (>2 stupně, GB755-65).

IV. PŘÍSLUŠENSTVÍ DODÁVANÉ SE SPOTŘEBIČEM

1. Leštící kotouč 1 ks.
2. Speciální klíč 2 ks.

Jmenovité napětí:

	Jmeno
vitá frekvence: 230V	
	Frekve
nce: 50Hz Výkon: 1:	2400W
Rychlost bez zatížení:	500-6000min ⁻¹
Průměr leštícího kotouče:	180 mm
Hladina akustického výkonu, LwA 98dB(A),	
K=3,0dB(A) LpA	87dB(A), K=3,0dB(A)
Maximální úroveň vibrací	7,86 m/s ² , K=1,5 m/s ²

Bezpečnostní pokyny

UPOZORNĚNÍ: Při používání elektrických zařízení je vždy nutné dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění obsluhy či jiné osoby. Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a tyto bezpečnostní pokyny.

1. Udržujte svůj pracovní prostor v čistotě

Špinavá místa s velkým množstvím prachu mohou být příčinou nehod.

2. Věnujte pozornost prostředí na pracovišti

Nepoužívejte elektrické spotřebiče v místech s vysokou vlhkostí. Elektrická zařízení by také neměla být vystavena dešti. Pracovní prostor by měl být dostatečně osvětlen a neměl by obsahovat žádné výpary nebo plyny v ovzduší.

3. Při manipulaci se spotřebičem se nedotýkejte jeho kovových částí, protože by mohlo hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

4. Spotřebič by měl být skladován a používán mimo dosah dětí a jiných osob.

Nedovolte, aby se dítě dotýkalo napájecího kabelu spotřebiče.

5. Pokud spotřebič delší dobu nepoužíváte, měl by být uložen v suché a dobře uzavřené místnosti mimo dosah dětí.

6. Nosnost jednotky by neměla být překročena. Přístroj, který je přetížen prací, může fungovat nesprávně.

7. Výběr správných nástrojů

Používejte vhodné nástroje pro prováděnou práci. Nepoužívejte malé nářadí pro práci na velké ploše, protože by mohlo dojít k poškození přístroje.

8. Vhodně se oblečte

Při práci se spotřebičem nenoste volné oblečení, protože kusy oblečení se mohou dostat do pohyblivých částí spotřebiče. Měli byste také nosit rukavice a mít sepnuté vlasy.

9. Používejte ochranné brýle

Při práci se zařízením vždy používejte ochranné brýle. Pokud při práci vzniká prach, je nutné používat protiprachové masky.

10. Nepřenášejte ani netahejte zařízení za kabel . Kromě toho by kabel neměl být v dosahu zdrojů tepla a ostrých prvků.

11. Zařízení používejte ve stabilní poloze

12. Pečujte o své zařízení

Udržujte spotřebič v čistotě a suchu. Pokud došlo k poškození některé součásti přístroje, vyměňte ji.

13. Odpojení zařízení

Pokud se spotřebič po určitou dobu nepoužívá, měl by být odpojen od sítě napájení.

14. Odstranění klíčů

Po provedení všech úprav se před spuštěním ujistěte, že v přístroji nezůstaly žádné klíče.

15. Vyhněte se náhodnému spuštění

Nepohybujte přístrojem tak, že jej budete držet v blízkosti tlačítka spuštění, dokud je přístroj zapojen do sítě. Před zapojením zástrčky do zásuvky se ujistěte, že je tlačítko napájení na jednotce v poloze OFF (vypnuto).

16. Použití prodlužovacího kabelu

Pokud je vyžadováno prodloužení kabelu, je třeba použít vhodný prodlužovací kabel. Napájecí kabel nepřerušujte a neprodlužujte jej tímto způsobem.

17. Při práci se zařízením používejte zdravý rozum.

18. Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození součástí

Před každým použitím spotřebiče zkontrolujte, zda nejsou jeho části poškozeny. Kromě toho zkontrolujte, zda jsou všechny součásti stabilní a řádně upevněné. Pokud zjistíte jakékoli poškození, nechte spotřebič opravit v autorizovaném servisním středisku. Spotřebič nepoužívejte, pokud je poškozeno tlačítko spuštění.

19. Kontrola napětí

Před spuštěním spotřebiče zkontrolujte, zda je napětí spotřebiče kompatibilní s napětím zásuvky.

20. Výměna dílů

Použití jiného než doporučeného příslušenství může vést k riziku zranění uživatele přístroje.

21. Opravy zařízení by měl provádět kvalifikovaný personál

Veškeré opravy zařízení by měl provádět kvalifikovaný personál. personálem nebo autorizovaným opravářem.

Používejte chrániče sluchu, pokud je hladina hluku překročí 85 dB.

V. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

1. Motor nenastartuje

- Zástrčka není připojena do zásuvky.
- Poškozený přívodní kabel
- Vadný spínač. Příklad by měl být předán k opravě do autorizovaného servisního střediska.

2. Problémy s dosažením maximálních otáček motoru

- Prodlužovací kabel je příliš tenký a/nebo příliš dlouhý
- Napětí je nižší než 230 V

3. Nadměrné vibrace zařízení

- Poškozený lešticí kotouč

4. Spotřebič se příliš zahřívá

- Ucpané větrací otvory. Vyčistěte je suchým hadříkem.

5. Motor neběží rovnoměrně

- Opotřebované kartáče. Vyměňte kartáče nebo se obraťte na svého prodejce.

Ochrana životního prostředí



Elektrické výrobky se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem. Musí být likvidovány v určených recyklačních zařízeních. Pro získání informací se obraťte na místní úřady informace o skladování elektrických zařízení.

Autorizovaný zástupce výrobce:

Foreintrade sp. Z o.o., Grochowska 341 lok 174, 03822 Varšava

BESTCRAFT

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Autorizovaný zástupce výrobce: Foreintrade sp. Z o.o.

Adresa zplnomocněného zástupce: 03822 Varšava.

PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK JE V SOULADU S EVROPSKÝMI NORMAMI.

Název produktu: Elektrická leštička (ochranná známka Bestcraft)

Model (obchodní označení): S1P-DH03-180 / EC531

Údaje o výrobku: Jmenovitý výkon: 2400 W

Napětí: 230V / 50Hz

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:

1. 2006/42/ES Směrnice o strojních zařízeních
2. Směrnice 2006/95/ES o nízkém napětí
3. 2011/65/EU Směrnice ROHS 2
4. 2000/14/ES Směrnice o emisích hluku

Podle norem:

EN 60745-1:2009; EN 60745-2-3:2007+A11:2009; EN 50581:2012; EN ISO 3744:2011

Certifikát č. HZ10330236-V1 vydaný společností Intertek Testing Services Hangzhou (16 No. 1 Ave., Xiasha Economic Development District, Hangzhou 310018, Čína) ze dne 26.4.2010.

Osoba odpovědná za vedení technických záznamů: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok. 174; 03822 Varšava.

Ma Dong Hui, Varšava, 27.10.2018