

Specifikace elektronářadí

Leštička		OP13-180 TV	OP13-180 DV
Číslo elektronářadí	[127 V ~50/60 Hz] [230 V ~50/60 Hz]	132029 122020	131732 121733
Jmenovitý výkon	[W]	1300	1300
Výkon	[W]	740	740
Proud při napětí	127 V [A] 230 V [A]	11.00 6.50	11.00 6.50
Volnoběžné otáčky	[min ⁻¹]	1000-3000	1000-3000
Pryžové podložky max. Ø	[mm] [palce]	180 7"	180 7"
Závit vřetena		M14	M14
Hmotnost	[kg] [lbs]	3,10 6.83	3,20 7.05
Třída bezpečnosti		□ / <i>II</i>	□ / II
Akustický tlak	[dB(A)]	90,90	90,90
Výkon zvuku	[dB(A)]	101,90	101,90
Váhové vibrace	[m/s²]	17,90	17,90

DWT s přáním všeho nejlepšího

Vážený zákazníku,

DWT nabízí široký sortiment elektrických nástrojů. Jejich kvalita a přiměřená cena je řešením pro realizaci oprav a výstavby jak doma tak v příslušném průmyslovém odvětví. Doufáme, že toto elektronářadí vám bude sloužit po mnoho let. Podrobné informace o našem elektronářadí a službách naleznete na naší webové stránce **www.dwt-pt.com**.

Tým **DWT**.

Součásti elektronářadí

- 1 Pryžová podložka *
- 2 Redukce
- 3 Zámek vřetena
- 4 Ventilační štěrbiny
- 5 Pomocná rukojeť*
- 6 Otočný volič rychlosti
- 7 Tlačítko pro zajištění vypínače
- 8 Spínač zap/vvp
- 9 Klíč*
- 10 Lešticí nástavec *
- 11 Pryžová podložka (přilnavá) *
- 12 Vřeteno

* Volitelné příslušenství

Standardní dodávka nemusí obsahovat veškerá příslušenství uvedená na obrázku nebo popsaná v textu.

Způsob použití elektronářadí DWT

Elektrická leštička je navržena k leštění povrchů tekutou lešticí směsí.

Rozsah aplikace nástrojů je možno rozšířit díky použití dodatečného příslušenství.

Bezpečnostní předpisy pro práci s elektronářadím

Před zahájením práce

- Elektrická leštička je navržena pouze k leštění, nikdy ji nepoužívejte jako úhlovou brusku.
- Pravidelně kontrolujte opotřebení lešticího nástavce, znečištění a ztvrdlá místa.
- Používejte pouze příslušenství, u nichž je povolená hodnota otáček za minutu vyšší, nežli hodnota otáček za minutu specifikovaná pro toto nářadí. Při používání příslušenství postupujte v souladu s instrukcemi od výrobce příslušenství.
- Nepoužívejte příslušenství, jehož rozměry (vnější a vrtací průměr) se liší od doporučených specifikací.
- Je přísně zakázáno používat s tímto nářadím pilové kotouče.

 Vyjměte klíč z rotující části elektrické lešticky, aby Nasazení/výměna příslušenství nedošlo k poranění.

Při práci

- · Lešticí nástavec nesmí přijít do styku s napájecím kabelem. Kabel se může namotat na rotační lešticí nástavec.
- Elektrickou leštičku neupevňuite do svěráku.
- Nikdy nepoužívejte poškozené nebo prasklé lešticí
- · Přibližte nářadí k opracovávanému povrchu až poté, co dosáhne maximální rychlosti.
- Nevypínejte motor brusky při plné zátěži.
- · Při práci s elektrickou leštičkou si dejte pozor na zpětný ráz (náhlé odražení). Ke zpětnému rázu může doiít při náhlém kontaktu lešticího nástavce s opracovávanou částí. Aby nedocházelo ke zpětným rázům, používejte vždy dodávané přídavné držadlo 5 a řiďte se návodem k obsluze.
- Při práci s bruskou zaujměte stabilní polohu a držte ji oběma rukama.
- Během práce nezakrývejte rukama ventilační otvory na nářadí.
- · Během práce dávejte vždy pozor na polohu přívodní šňůry (musí vždy směřovat za nářadí). Neomotávejte si přívodní šňůru kolem ruky nebo nohy.
- Nikdv se nedotýkeite pohyblivých částí brusky!
- Prach vzniklý během práce s bruskou může být zdraví nebezpečný, hořlavý nebo výbušný. Udržujte čistotu na pracovišti a používejte osobní ochranné pomůcky.
- Vždy používejte osobní ochranné pomůcky (ochranné brýle, masku). Dbejte na to, aby byl váš pracovní prostor řádně vybaven.
- Při broušení obrobků, které nedrží na místě svou vlastní vahou, je třeba použít upínací zařízení.
- V případě výpadku napájení okamžitě uvolněte spínač zap. / vyp. 8, aby nedošlo k náhodnému spuštění elektrické leštičky.

Po dokončení práce

- Po vypnutí nářadí se příslušenství může ještě nějakou dobu otáčet kvůli setrvačnosti. Proto je třeba nářadí odložit až poté, co se rotující části zcela zastaví.
- · Nikdy se nepokoušejte zpomalit setrvačnou rotaci nástavce pomocí pojistky vřetena 3 nebo tlakem na boční stranu použitého nástavce. Pokud použijete pojistku vřetena 3. můžete elektrickou leštičku poškodit, v důsledku čehož zanikne vaše záruka.

Montáž a nastavení součástí elektronářadí

Než začnete provádět údržbu elektronářadí, vždy je odpojte ze sítě.



Spojovací materiál nedotahujte příliš, zabráníte tak poškození závitu.



Po nasazení jakéhokoli příslušenství nářadí asi na půl minuty na zkoušku zapněte, než s ním začnete pracovat. Je přísně zakázáno používat příslušenství,

které by mohlo způsobovat radiální nebo axiální házení a vibrace nářadí.

Montáž pryžové podložky (viz obr. 1, 2)

- Stiskněte a držte zámek vřetena 3.
- Našroubujte pryžovou podložku 1 na vřeteno 12 a dotáhněte ji klíčem 9 (viz obr. 1).
- Na prvžovou podložku 1 nasaďte lešticí nástavec 10 (viz obr. 2).

Montáž přilnavé pryžové podložky (viz obr. 3, 4)

- Stiskněte a držte zámek vřetena 3.
- · Na vřeteno 12 našroubujte pryžovou podložku 11 a ručně ji dotáhněte (viz obr. 3).
- · Na pryžovou podložku 11 přitlačte lešticí nástavec (viz obr. 4).

Práce s elektronářadím

Používejte jen správné napájecí napětí: hodnota napájecího napětí musí odpovídat informaci uvedené na identifikačním štítku elektronářadí.

Zapnutí / vypnutí elektronářadí

Zapnutí:

Nářadí se zapíná tak, že stisknete a podržíte pojistné tlačítko 7, a přitom stisknete vypínač 8.

Vypnutí:

Nářadí se vypíná tak, že uvolníte vypínač 8.

Konstrukční vlastnosti elektronářadí

Rotační stabilizátor

Rotační stabilizátor (stabilizace rotace při zatížení) udržuje nastavenou rotaci bez ohledu na tlak vyvíjený na leštěný povrch - stejnoměrná rychlost rotace kotouče zajišťuje nejkvalitnější leštění.

Otočný volič rychlosti

Pomocí regulátoru otáček 6 zvolte požadovanou rychlost otáčení vřetena (funguje i během práce).

Požadovaná rychlost závisí na materiálu a lze ji určit praktickým vyzkoušením.

Pokud s elektronářadím pracujete delší dobu při nízkých otáčkách, je třeba ji po dobu 3 minut ochlazovat: spusťte elektronářadí na maximální rychlost a nechte ji běžet bez zátěže.

Doporučení pro práci s elektronářadím

- Důrazně doporučujeme použití tekutých lešticích směsí. Nikdy nepoužívejte brusné nebo brousící směsi. Brusné složky mohou poškodit potahované povrchy.
- Před použitím nechejte elektrickou leštičku běžet minutu naprázdno.
- Během leštění na povrch stejnoměrně aplikujte lešticí směs.
- Při aplikaci lešticí směsi na lešticí nástavec nechejte přibližně jednu čtvrtinu pracovního povrchu nepokrytou směsí.
- Kvalita leštění závisí na správné volbě rychlosti rotace, která je v zásadě určena druhem opracovávaného materiálu.
- Vysoká rychlost se nastavuje v případě, že nevyžadujete vysokou kvalitu leštění.

- Pro dosažení nejkvalitnějšího leštění a dokonalé úpravy použijte nízkou rychlost.
- Pokud se opracovávaná součást zahřívá, přerušte práci a nechejte ji zchladnout, aby nedošlo k deformaci.

Údržba elektronářadí / preventivní opatření

Než začnete provádět údržbu elektronářadí, vždy je odpojte ze sítě.

Čištění elektronářadí

Nezbytnou podmínkou pro dlouhodobé a bezpečné používání tohoto elektronářadí je jeho čistota. Větrací otvory **4** pravidelně čistěte stlačeným vzduchem.