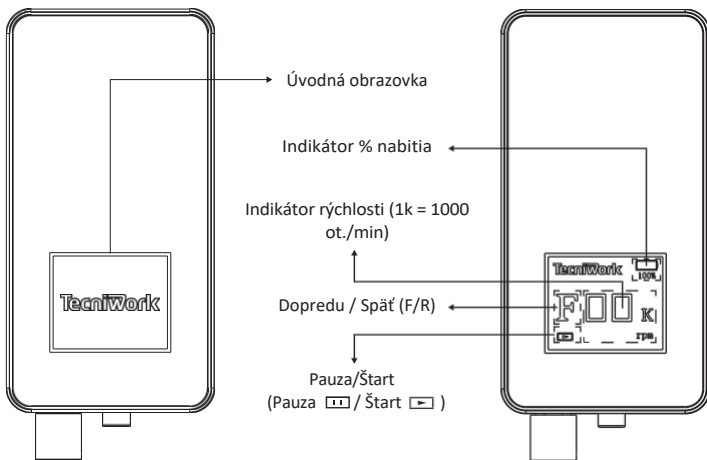




NÁVOD NA POUŽITIE

AF125 Microspeed

- Pred použitím si pozorne prečítajte tento návod, aby ste predišli nesprávnemu používaniu a nehodám
- Tento návod si uchovajte pre budúce použitie



Pokyny

Po dokončení nabíjania odpojte zariadenie zo zásuvky; ZARIADENIE FUNGUJE IBA V PRÍPADE, ŽE JE ODPOJENÉ ZO ZÁSUVKY.

1. Indikátor nabitia: indikátor nabitia svieti, keď je zariadenie zapnuté, aj keď je vypnuté a nabíja sa; úroveň nabitia batérie sa počas nabíjania postupne zvyšuje, či už je zariadenie vypnuté, alebo zapnuté.
2. Tlačidlo na nastavenie rýchlosti: otočením v smere hodinových ručičiek zvýšite rýchlosť a otočením proti smeru hodinových ručičiek ju znížite.
3. Tlačidlo F/R: „F“ znamená dopredu, „R“ znamená dozadu; stlačením tlačidla F/R zmeníte smer otáčania.
4. Indikátor rýchlosti: „1k“ znamená 1000 ot./min, „00k“ znamená pauzu, „35k“ je maximálna rýchlosť.
5. Stlačte tlačidlo na nastavenie rýchlosti na 3 sekundy, aby ste zariadenie zapli alebo vypli.
6. Po zapnutí je prístroj v režime pauzy; stlačte tlačidlo na nastavenie rýchlosti na 1 sekundu, aby ste ho spustili; rovnakým spôsobom ho zastavíte.
7. **Prístroj včas nabite, keď displej ukazuje 30 % nabitia, aby ste ho mohli použiť, keď to bude potrebné.** Na nabitie prístroja vložte konektor do prístroja v smere, ktorý určuje výstupok na samici konektora.
8. Tieto pokyny sa vzťahujú na model Microspeed.

Tento výrobok je určený predovšetkým na kozmetickú starostlivosť o pokožku a nechty na rukách a nohách. Toto zariadenie je navrhnuté na použitie v komerčných priestoroch. Aby ste zaistili optimálnu prevádzku po mnoho rokov, pred použitím si prečítajte celý návod a uchovajte ho pre budúce použitie.

Tento návod je k dispozícii aj na webovej stránke www.tecniwork.it v sekcii produktu mikromotora Microspeed.

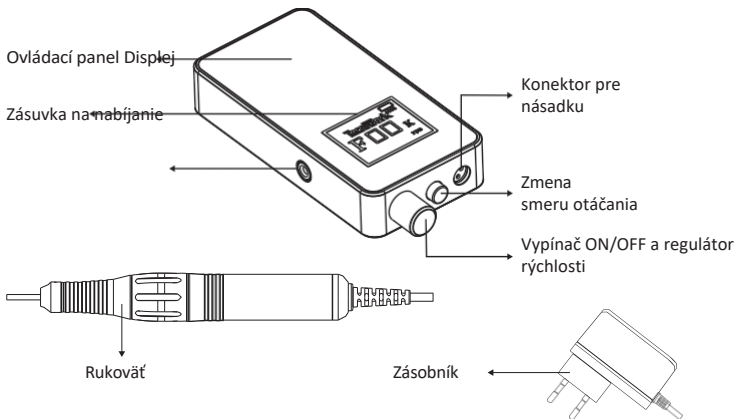
Výrobca nezodpovedá za nehody spôsobené nedodržaním týchto pokynov. Konštrukcia a technické parametre výrobku sa môžu meniť s cieľom zlepšiť jeho kvalitu.

V prípade poruchy uveďte model, typ problému a kontaktné údaje; zaručíme vám rýchly servis.

Záruka

1. Riadiaca jednotka a nabíjačka – 1 rok
2. Rukoväť – 1 rok (záruka sa nevzťahuje na nesprávne používanie ani na bežné opotrebenie ložísk, uhlíkových kefiiek, upínacieho mechanizmu, vretena a krytu).
3. Poruchy, na ktoré sa záruka nevzťahuje:
 - poruchy spôsobené používateľmi, ktorí nedodržiavajú pokyny
 - používanie s nesprávnym napätím (striedavé napätie)
 - pád
 - v prípade nesprávneho alebo nevhodného používania
 - použitie spotrebných dielov alebo príslušenstva, ktoré výrobca neodporúča
 - prípady vyššej moci (požiare, povodne atď.)

Konfigurácia a prevádzka



Nastavenia a prevádzka

1. Skontrolujte a uistite sa, že vypínač riadiacej jednotky je v polohe „vypnuté“
2. Pripojte rukoväť k riadiacej jednotke
3. Otočte manipulačnú hlavicu a uistite sa, že fréza je úplne zaistená (obrázok a)
4. Jednou rukou držte rukoväť a druhou zapnite riadiacu jednotku pomocou vypínača
5. Otočte gombíkom na nastavenie rýchlosti na riadiacej jednotke, aby ste skontrolovali, či rukoväť funguje normálne
6. Ľahko stlačte tlačidlo F/R, aby ste skontrolovali, či ovládač funguje správne
7. Upevnenie frézy: postupujte podľa smeru šípky a otočte krúžkom na rukoväti, aby ste frézu úplne zaistili, a potom zapnite prístroj. Otočením v opačnom smere uvoľníte upínací mechanizmus a vymeňte frézu (obrázok a)

Bezpečnostné opatrenia

1. Vyhňte sa používaniu tohto výrobku v nebezpečných miestach. Na používanie rukoväte vyberte suché a vetrané miesto
2. Podmienky:

Teplota (°C)	Relatívna vlhkosť (%)	Atmosférický tlak (hPa)
10 – 30	30 – 75	700 – 1060

3. Požiadavky na frézy:

- prečítajte si pokyny výrobcu frézy a prísne sa nimi riadte
- zakúpte frézy určené pre rozmery upínacieho zariadenia
- minimálna vzdialenosť frézy: 10 mm (obrázok b)
- maximálna vzdialenosť medzi hrotom upínadla a frézou je 35 mm (obrázok b)
- vyhnite sa používaniu fréz, ktoré sú zhrdzavené alebo ohnuté, pretože môžu spôsobiť nadmerné opotrebenie ložísk

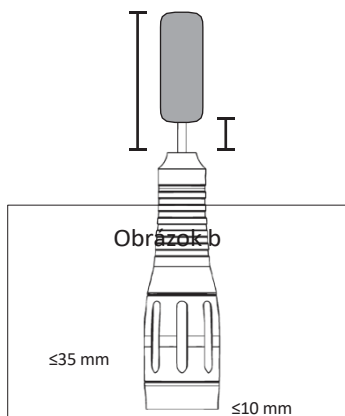
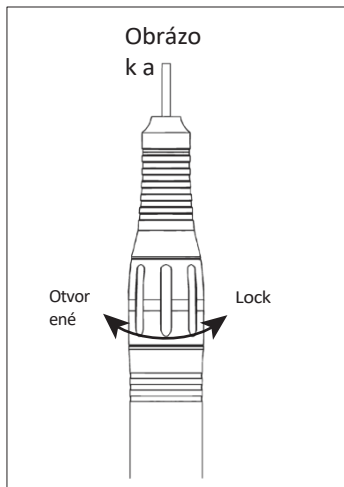
4. Prevádzkujte ručnú hlavicu pri rýchlosti uvedenej pre danú veľkosť frézy; nadmerná rýchlosť môže spôsobiť poškodenie a ohrozenie (obrázok C: maximálna rýchlosť pre rôzne frézy)



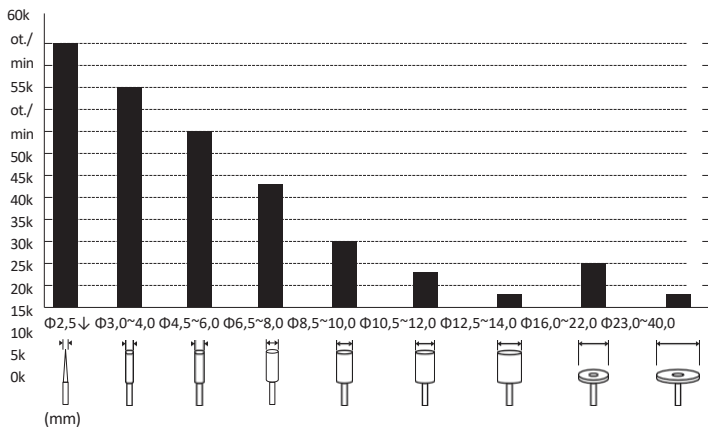
Odporúčaná maximálna dĺžka stopky na zasunutie do upínadla je 27/30 mm. Čím je stopka vystavená väčšej odstredivej sile, tým je krehkejšia a hrozí jej ohnutie.

Použitie nadmernej rýchlosti pri frézach s veľkým priemerom môže viesť k vážnym nehodám. Napríklad: ohnutie stopky (ktorá môže udrieť do prstov), poškodenie ložísk, deformácia upínadla atď.

5. Jemne nastavte rýchlosť pomocou riadiacej jednotky
6. Pri nízkej rýchlosti skontrolujte, či sa nevyskytujú prípadné problémy, vrátane vibrácií frézy, a potom rýchlosť zvýšte
7. Frézu vymeňte, keď je násada v pokoji. Otvorte upínací mechanizmus a frézu vyberte, keď násada nie je v prevádzke.



Obrázok c



8. Nenechajte rukoväť spadnúť ani ju nepoškodzujte, ide o hlavné príčiny poškodenia ložísk
9. Počas prevádzky neotvárajte svorku. V opačnom prípade sa motor zablokuje a riadiaca jednotka sa poškodí.
10. V prípade preťaženia sa motor okamžite zablokuje. Vyhnite sa preťaženiu.
11. Po ukončení práce nechajte násadku s frézou v upínacom zariadení.
12. Rukoväť neodkladajte, kým sa úplne nezastaví.
13. Používajte príslušenstvo určené pre tento výrobok.
14. Odporúčané otáčky pre rôzne aplikácie nájdete v pokynoch výrobcu frézy.
15. Noste odporúčané ochranné oblečenie a prostriedky, vrátane protiprachovej masky a ochranných okuliarov. Používajte vhodný odsávač a ventilátor.
16. Udržujte pracovisko v čistote. Zvyšky materiálu môžu spôsobiť úrazy.
17. Nepoužívajte olej.
18. Toto zariadenie používa dobíjateľné lítiové batérie s vysokou kapacitou a vyžaduje pravidelnú údržbu a opatrnosť pri používaní. Aby ste dosiahli optimálnu životnosť batérie, udržiavajte batériu nabitú na 80 %, ak sa nepoužíva po dobu 2 mesiacov. Pozrite si pokyny na údržbu lítiových batérií. **TOTO ZARIADENIE OBSAHUJE BATÉRIE, KTORÉ SMÚ VYMEŇIŤ LEN KVALIFIKOVANÍ PRACOVNÍCI**
19. Keď displej ukáže 100 %, pokračujte v nabíjaní ešte 15 minút, aby sa batéria úplne nabila.



POZOR: Používajte iba externý napájací adaptér s nasledujúcimi špecifikáciami: Vstup: AC 100–240 V / 50–60 Hz – Výstup: max. DC 12 V / 1 A.



POZOR: Používajte iba napájací adaptér dodaný s týmto zariadením.

20. Normálny teplotný rozsah pre nabíjanie batérií je 10 °C až 30 °C.
21. Hodnota vibrácií prenášaných na ruku a rameno neprekračuje 2,5 m/s².

Hladina akustického tlaku vážená podľa A je nižšia ako 70 dB.

Hladina vibrácií prenášaných na ruku a rameno je nižšia ako 2,5 m/s².

Bezpečnosť

1. Nepoužívajte zariadenie, ak je napájací kábel, zásuvka alebo zástrčka poškodená alebo nefunguje správne. Mohlo by to spôsobiť riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Ak je napájací zdroj a/alebo jeho napájací kábel poškodený, je potrebné ich vymeniť za nový napájací zdroj v servisnom stredisku.
2. Nepoužívajte poškodenú zástrčku. Mohlo by to spôsobiť riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
3. Napájací kábel odpojte tak, že ho uchopíte za zástrčku, a nedotýkajte sa ho mokrými rukami.

4. Napájací kábel neohýbajte nadmerne a nekladte naň ťažké predmety. Mohlo by to spôsobiť riziko úrazu elektrickým prúdom a požiaru.
5. Neumiestňujte zariadenie do blízkosti horúcich zariadení, sviečok alebo cigariet, ktoré môžu spôsobiť požiar.
6. Umiestnite zariadenie na miesto, ktoré nie je prístupné deťom.
7. Výpadky napájania môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
8. Nepripájajte viac zariadení s vysokou spotrebou energie do tej istej elektrickej zásuvky. Mohlo by to spôsobiť riziko úrazu elektrickým prúdom a požiaru.
9. Neumiestňujte a neprevádzkujte zariadenie vo vlhkom prostredí alebo v prostredí, kde hrozí jeho namočenie, kvôli riziku úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
10. Zariadenie nesmiete namočiť, vždy ho udržiavajte v suchu.
11. Nenechajte rukoväť spadnúť ani ju nepoškodzuje. V prípade poruchy, pádu alebo pádu do vody zariadenie nepoužívajte a kontaktujte distribútora.
12. Používajte zariadenie výlučne na účely uvedené v návode.
13. Neupravujte funkcie výrobku.
14. Výrobca nezodpovedá za nehody spôsobené nedodržaním pokynov.
15. Pred použitím si nasadte ochranné prostriedky: ochranné okuliare a ochranné rukavice.
16. Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo pokiaľ neboli touto osobou poučené o používaní zariadenia.
17. Deti je potrebné dohliadať, aby si so zariadením nehrali.
18. Prístroj sa smie používať iba s dodanou nabíjacou jednotkou.
19. Prístroj sa smie napájať iba z SELV.

Špecifikácie výrobku

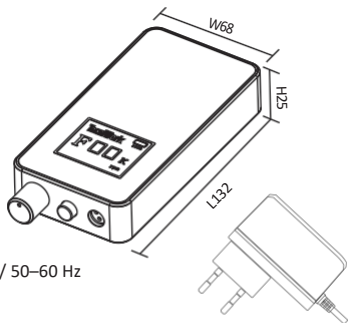
RIADIACA JEDNOTKA

Maximálny vstupný prúd: DC 12 V / 1 A

Hmotnosť: 333 g

Rozmery (mm): D 132 Š 68 V 25

Kapacita batérie: 2600 mAh



NABÍJACKA

Maximálny vstupný prúd: AC 100–240 V / 50–60 Hz

Maximálny výstupný prúd: DC 12 V / 1 A

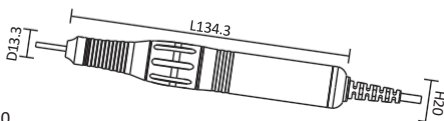
RUKOVÄŤ

Otáčky: 35 000 ot./min

Napätie: 12 V

Hmotnosť: 145 g

Rozmery (mm): D 134,3 Š 13,3 V 20



Údržba rukoväte

1. Udržujte priestor okolo rukoväte bez prachu a nečistôt.
2. Prach z rukoväte odstráňte čistením izopropylalkoholom, pričom dbajte na to, aby sa vnútro nezmočilo.
3. Čistenie stlačeným vzduchom je možné, avšak tlak vzduchu môže spôsobiť vážne poškodenie rukoväte a motora.

Chybové kódy

- E1 Výstraha:** keď je nabíjačka pripojená k zariadeniu, hlavica nefunguje a na LCD displeji sa zobrazí E1; odpojte nabíjačku, hlavica sa začne otáčať.
- E3 Výstraha nízkeho napätia:** keď je napätie batérie príliš nízke, na LCD displeji sa zobrazí červená výstraha E3, zariadenie sa vypne do 15 minút (rukoväť sa pri zobrazení výstrahy otáča normálne).
- E4 Výstraha proti zablokovaniu:** ak je rukoväť preťažená alebo je z vonkajších príčin nútená prerušiť prevádzku, na LCD displeji sa zobrazí E4; po resetovaní na 00k sa všetky funkcie vrátia do normálu.
- E5 Alarm nadmerného napätia:** ak napätie nabíjačky prekročí 13 V/1 A, na displeji sa zobrazí E5, čo môže znamenať poškodenie alebo aktiváciu ochrany obvodu. Uistite sa, že používate originálnu nabíjačku 12 V/1 A.

Vysvetlenie symbolov



Symbol preškrtnutej smetnej nádoby uvedený na zariadení znamená, že výrobok na konci svojej životnosti sa musí zbierať oddelene od ostatného odpadu. Separovaný zber tohto zariadenia, ktoré dosiahlo koniec

životnosti organizuje a riadi výrobca. Používateľ, ktorý sa chce tohto zariadenia zbaviť, musí preto kontaktovať výrobcu a postupovať podľa systému, ktorý výrobca zaviedol na zabezpečenie separovaného zberu zariadenia na konci životnosti. Zariadenie je potrebné zlikvidovať v prípade, ak z neho uniká tekutina.

TOTO ZARIADENIE OBSAHUJE BATÉRIE, KTORÉ MÔŽE VYMENIŤ IBA KVALIFIKOVANÝ PERSONÁL.



Súlads s príslušnými smernicami EÚ



Zariadenie sa smie používať výlučne v interiéri (IP20)



Zariadenie je napájané odnímateľným napájacím zdrojom na dobíjanie batérie

Používať iba s dodávanou napájacou jednotkou  :
KEERDA – DZ012ELL120100V



Bezpečnostná trieda III (veľmi nízke napätie)



Symbol batérie