

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

* Kérjük, üzembe helyezés előtt olvassa el ezt a kézikönyvet.

* Model:

Champion / Mighty / M4 / E - III / E II Pro / Combi24 / K-35 / K-35 Cube / N2 / N7 / N1

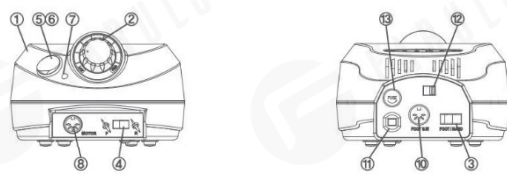
1. Biztonság intézkedések

- Ügyeljen arra, hogy ne ejtse le a mellékletet. A golyócsapágy megsérül, vagy a motor élettartama csökken.
- Ne engedje, hogy víz vagy más folyadék kerüljön a tartozéokra és a vezérlődobozra vagy azokba.
- A vágóeszköz cseréje után zárja be a tokmány fogantyúját. Ezenkívül ne nyissa ki a tokmány fogantyúját, amikor a tartozék működik.
- Amíg a tartozék nincs használatban, ajánlatos tisztítás után a vágót a befogótokmányban hagyni.
- Miután ellenőrizte, hogy a készülék ki van-e kapcsolva, csatlakoztassa a tápkábel.
- Ez az egység fogászati laboratóriumi munkákhoz, körömápoláshoz és egyéb fűrészi munkákhoz készült.
- Csak az elektromos mikromotorok területén képzett szakemberek használják

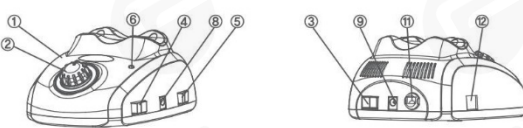
2. Alkatrészek bemutatása és specifikációja

Összetevők


- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| ① Vezérlőegység | ⑨ Lábpedál csatlakozó |
| ② Sebességszabályozó gomb | ⑩ Be/ki csatlakozó lábpedál |
| ③ Kéz/láb választó | ⑪ Napelemes tápkábel |
| ④ Előre/hátra kapcsoló | ⑫ Bemeneti feszültség választó |
| ⑤ Főkapcsoló | ⑬ Biztosítéktartó |
| ⑥ Jelzőlámpa | ⑭ Állítsa vissza a kapcsolót |
| ⑦ Túlterhelés jelzőfény | ⑮ Kimenetválas |
| ⑧ Motor csatlakozó | |



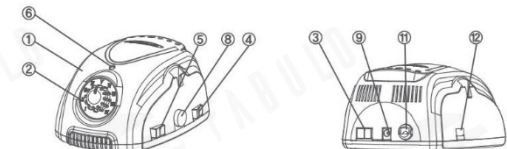
Escort-II pro	Bemeneti feszültség	Frekvencia	Kimenet	Súly (g)	Méret (mm)		
					SZ	V	M
	AC 110/220V	50/60Hz	DC 30V, 0,5A	1 450	140	155	90




Combi 24	Bemeneti feszültség	Frekvencia	Kimenet	Súly (g)	Méret (mm)		
					SZ	V	M
	AC 110/220V	50/60Hz	DC 24V, 0,5A	882	117	154	72



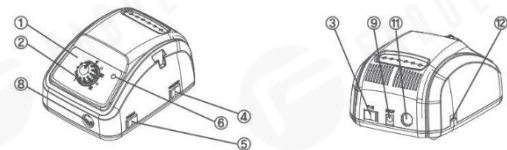
K-35	Bemeneti feszültség	Frekvencia	Kimenet	Súly (g)	Méret (mm)		
					SZ	V	M
	AC 110/220V	50/60Hz	DC 30V, 0,5A	1 130	120	120	75



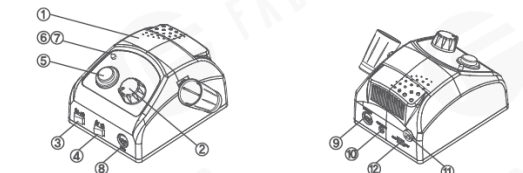
Marathon-3 Champion	Bemeneti feszültség	Frekvencia	Kimenet	Súly (g)	Méret (mm)		
					SZ	V	M
	AC 110/220V	50/60Hz	DC 30V, 0,5A	1,250	118	156	78



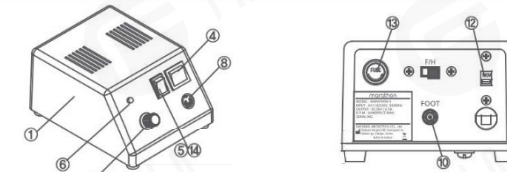
K-35 Cube	Bemeneti feszültség	Frekvencia	Kimenet	Súly (g)	Méret (mm)		
					SZ	V	M
	AC 110/220V	50/60Hz	DC 30V, 0,5A	1 250	120	120	85



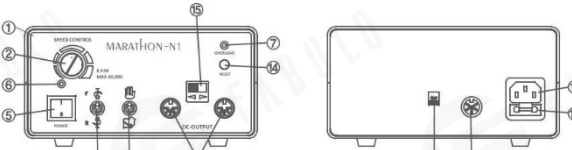
Marathon-3 Mighty	Bemeneti feszültség	Frekvencia	Kimenet	Súly (g)	Méret (mm)		
					SZ	V	M
	AC 110/220V	50/60Hz	DC 30V, 0,5A	1 260	118	156	78



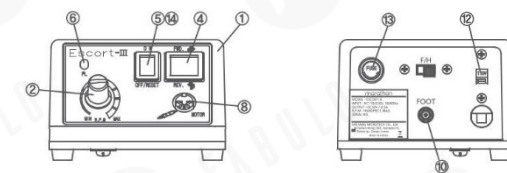
Marathon-N2	Bemeneti feszültség	Frekvencia	Kimenet	Súly (g)	Méret (mm)		
					SZ	V	M
	AC 110/220V	50/60Hz	DC 30V, 0,8A	1 200	115	147	96



Marathon-N7	Bemeneti feszültség	Frekvencia	Kimenet	Súly (g)	Méret (mm)		
					SZ	V	M
	AC 110/220V	50/60Hz	DC 30V, 1,2A	1 600	115	147	96



Marathon-N1	Bemeneti feszültség	Frekvencia	Kimenet	Súly (g)	Méret (mm)		
					SZ	V	M
	AC 110/220V	50/60Hz	DC 30V, 1,4A	3 960	180	140	88



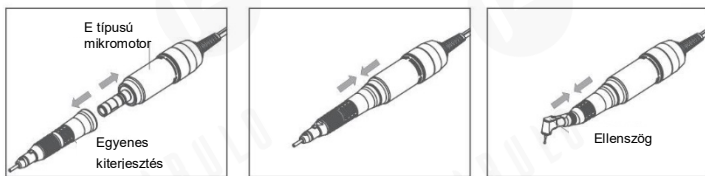
Escort-III	Bemeneti feszültség	Frekvencia	Kimenet	Súly (g)	Méret (mm)		
					SZ	V	M
	AC 110/220V	50/60Hz	DC 30V, 0,5A	1 250	112	147	78

3. Telepítés és üzemeltetés

3-1. Telepítés

- 1) A motorkábel csatlakozóját szilárdan kell csatlakoztatni a vezérlődoboz motorkábel-csatlakozójához.
- 2) A lábkapcsoló kábelének dugóját jól kell csatlakoztatni a vezérlődoboz lábkapcsoló csatlakozójához

- 3) A tápkábel csatlakozóját szilárdan az elektromos aljzathoz kell csatlakoztatni miután meggyőződött arról, hogy minden kábel megfelelően és biztonságosan csatlakoztatva van. 4) A hosszabbító bekötése (E típusú mikromotor esetén).



- * Helyezze be az egyenes vagy hajlékony rögzítést az E típusú mikromotorba.
- * Ha egyenes vagy rugalmas tartozék vásárlása után először használja, futtassa a tartozékokat terhelés nélkül, majd használja.

3-2. Kézi irányítás

- 1) Tokmány kulcs Csatlakoztassa a hosszabbítót a vezérlődobozhoz.
- 2) Kapcsolja be a főkapcsolót.
- 3) Forgassa el a sebességszabályozót az óramutató járásával megegyező irányba a tartozék sebességének növeléséhez.
- 4) Kapcsolja be az előre/hátra választógombot a tartozék forgásiirányának megváltoztatásához.

4-3. Lábszabályozás

- 1) Csatlakoztassa a lábkapcsolót a vezérlődobozhoz.
- 2) Kapcsolja be a főkapcsolót.
- 3) Láb üzemmódra váltáshoz kapcsolja át a kéz/láb kapcsolót
- 4) Lábvezérlés módban a szerelvény vezérlése a beállított sebességhatáron belül történik

4. A vágó/fűrő behelyezése és eltávolítása

- 1) A vágó eltávolításához forgassa el a tokmány fogantyúját az óramutató járásával megegyező irányba, amíg kattán, majd húzza ki a vágót/fűrőt.
- 2) A vágó behelyezéséhez forgassa el a tokmány fogantyúját az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg kattán..
- 3) Tartsa tisztán a befogótokmányt és a vágót az összeszerelés előtt..
- 4) Ügyeljen arra, hogy ne használjon meghajlott, aszimmetrikus vagy sérült vágószerszámokat. Mindig szabványos vágószerszámokat használjon..

5. Biztonsági védelmi rendszer: Túlterhelés elleni védelmi funkció

- 1) Az egységek védelmére a túlterhelés okozta túlzott hőmérséklet-emelkedéstől, mint például a golyóscsapágy meghibásodása nagyobb bitterhelés stb., a hőmérsékletet az érzékelő az előre beállított értéknel aktiválódik, és megszakítja a tápellátást.
- 2) Ha a vezérlőegység túlterhel, a vezérlőegység 5 másodperc múlva leáll. Kapcsolja ki a készüléket, és több mint 30 másodperc elteltével indítsa újra.

Túlterhelés jelentése

- 1) K-35: Két figyelmeztető lámpa (láblámpa és tolatólámpa) egyszerre villog.
- 2) N2 A túlterhelésjelző színe zöldről pirosra változik.
- 3) N7 : A túlterhelésjelző világít és sípol.
- 4) Újraindítás: Fordítsa a fordulatszám-szabályozót MIN állásba az egység újraindításához a túlterhelés utáni leállás után.

6. Riešenie problémov

Probléma	Okozó	Megoldás
Bár a vezérlődoboz teljesen fel van töltve, a tartozék nem működik	A motorkábel laza csatlakozása a vezérlődoboz motorcsatlakozójával.	Csatlakoztassa megfelelően a motorkábel a vezérlődoboz motorcsatlakozójához.
	Hiba a motorkábelben.	Cserélje ki a motorkábel
	Kopott szénkefék.	Cserélje ki a szénkeféket.
	Hiba a motor részében.	Ellenőrizze a motort, és javítsa meg, ha a motorral bármilyen probléma van.
Használat közben a motor hirtelen leáll	Túlterhelt vagy a tokmány nyitva van működés közben.	Lásd 5. sz. Biztonsági védelmi rendszer. Ellenőrizze a tokmányt, és zárja le a tokmányt
A motor lábvezérlés üzemmódban nem működik	Nem működik a lábkapcsoló.	Állítsa "F"-re Ellenőrizze és cserélje ki a lábkapcsolót

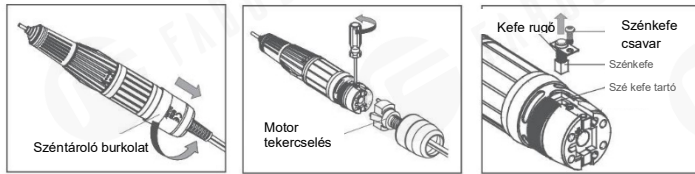
* Bármilyen meghibásodás észlelése esetén forduljon a hivatalos forgalmazóhoz .

7. Karbantartás

7-1. Szénkefék cseréje

- 1) Az áramellátás kikapcsolása után távolítsa el a széntároló fedelét a motorról.
- 2) Távolítsa el a szénkefé csavarjait egy (+) csavarhúzóval, majd távolítsa el a kopott szénkeféket
- 3) Óvatosan cserélje ki az új szénkeféket, a kefe rugója beszoruljon a széntartóba.
- 4) Szerelje össze a hosszabbítót.
- 5) Miután terhelés nélkül elindította a tartozékokat, járassa körülbelül 20 000 ford./perc sebességgel 30 percig, majd használja.

* A befogótokmány cseréjének ciklusa a működési időtől és a terhelési feltételek



7-2 A befogó tokmány cseréje

- 1) A burkolat és az orsó szerelvény eltávolításához a fedelet egy tokmány segítségével az óramutató járásával ellentétes irányba forgatjuk.
- 2) A befogótokmányt az óramutató járásával ellentétes irányú forgatással szerelje le a befogókulcs és a tokmánykulcs segítségével
- 3) Cserélje ki a régi befogótokmányt egy újra, majd szerelje össze a hosszabbítót.
- 4) Futtassa a tartozékokat terhelés nélkül, és ellenőrizze a megfelelő cserét, majd használja..

* A befogótokmány csereciklusa az üzemidőtől és a terhelési viszonyoktól függ



7-3. Golyóscsapágy csere

- 1) Távolítsa el a fedelet és az orsó egységet a tartozék elejéről.
- 2) a C-gyűrűt eltávolítják az elülső tokmányházból, a golyóscsapágyak és a többi tartóelem szétszerelhető.
- 3) Szerelje fel egyenként a többi tartóelemet és cserélje ki új golyóscsapágyakra, szerelje vissza a C-.
- 4) Szerelje össze a kézi vezérlő fedelét és az orsó egységet.
- 5) Futtassa a tartozékokat terhelés nélkül, és ellenőrizze a megfelelő cserét, majd használja..

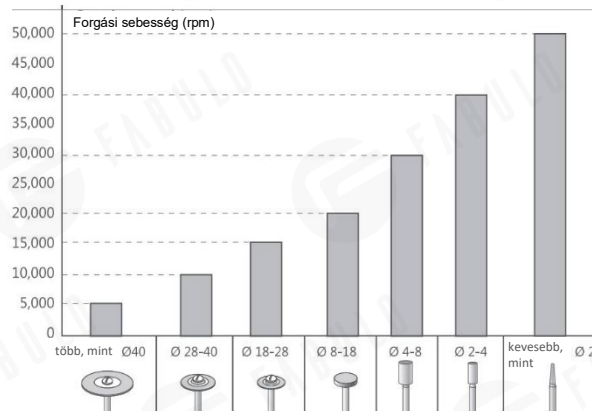


8. Megengedett forgási sebesség

Ez a táblázat általános útmutató a hagyományos vágógépek maximális sebességéhez. A megengedett forgási sebesség az anyagoktól vagy a vágószerszámoktól függően kis mértékben változhat .

*Figyelmeztetés

- 1) Ügyeljen arra, hogy ne lépje túl a gyártó vagy a forgalmazó által megadott maximális fordulatszámot.
- 2) A nagy vágógépek még akkor is rezegnek, a maximális sebesség alatt működnek. A sebességet azonnal csökkenteni kell, hogy elkerülje a vágó, a tartozék vagy a kezelő sérülését.
- 3) Ügyeljen arra, hogy a vágószárat teljesen behelyezze, amíg hozzá nem ér a befogótokmány hátuljához. Ezután húzza meg a befogótokmányt. Nagyon veszélyes a vágó használata, ha nincs teljesen behelyezve..



9. Garancia

- A felhasználók hanyagsága esetén nem vállalunk garanciát a termék minőségére.