

Mini csiszológép- Használati útmutató

b-on-foot MINI csiszológép a láb- és körömápoláshoz

b_onfoot Mini



Használati útmutató

Kiadás 02/2019

Mini csiszológép- Használati útmutató
Tartalomjegyzék

1. Készülék-leírás	3
2. Használt szimbólumok magyarázata	4
3. Szállítási tartalom	4
4. Rendeltetésszerű használat	5
5. A működtetővel szembeni követelmények	5
6. Személyzet- és ügyfélvédelem	5
7. Biztonsági előírások	5
8. Üzembe helyezés	6
9. Marócsiszoló készülék kezelése	6
9.1. A motoros kézidarab kezelése és szabályozása	7
9.2. Alvó üzemmód	7
9.3. Túlterhelés elleni védelem	7
9.4. Forgó eszközök cseréje	7
10. Karbantartás és fertőtlenítés	8
10.1 Tisztítás és fertőtlenítés	8
10.5. Automatikus befogókészülék tisztítása	10
11. Hibaelemzés	12
12. Műszaki adatok	13
13. Garancia	14
14. Megsemmisítési útmutató	14

Mini csiszológép- Használati útmutató

Tisztelt Ügyfelünk,

Köszönjük a bizalmat, amit a Mini csiszológészülék megvásárlásával mutatott irántunk. A készüléket szigorú minőségi kritériumok szerint gyártjuk és teszteljük. A Mini csiszológészülék fejlesztése során különös figyelmet fordítottunk az egyszerű kezelhetőségre, kompakt méretekre és alacsony tömegre. A készülék egy elektronikusan kommutált mikromotorral működik, amely magas teljesítményt biztosít egy könnyű és karcsú kézigységgel.

Kérjük, hogy az első használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást. Ez fontos információkat tartalmaz a biztonságos használatra, a készülék kezelésére és karbantartására vonatkozóan, így megvédheti magát és másokat, valamint elkerülheti a készülék meghibásodását. Sok sikert és örömteli használatot kívánunk az új Mini csiszológészülékéhez.

Üdvözlettel,

Bahner Feinwerktechnik GmbH





1. A készülék leírása





Mini csiszológép- Használati útmutató

2. A használt szimbólumok magyarázata

A készülék kijelzőjén:

	Használati utasítás
	Hivatkozás a megfelelőségi nyilatkozatra
	Szimbólum az elektromos és elektronikai berendezések jelölésére a § 7 ElektroG szerint
	BF típusú alkalmazási rész. [a földtől elszigetelt alkalmazási rész]
IPX0	Nincs különleges védelem a behatoló nedvesség ellen (IP = International Protection).

A használati útmutatóban:


	Ez a szimbólum különleges információkra vagy kármegelőzésre vonatkozó előírásokra és tilalmakra utal. Ezek az utasítások a munkavédelem szolgálatában állnak.
	Ez a szimbólum különösen fontos utalások előtt áll, amelyek a szabályok betartására vagy tárgykárosodás veszélyére figyelmeztetnek.

3. szállítási terjedelem

A következő komponensek találhatóak a csomagban:

- 1 darab Mini csiszológépkészülék
- 1 darab Szervizcsomag
- 1 darab Használati utasítás

Ha valamelyik alkatrész hiányzik, kérjük, jelezze a beszállítójánál.

	Óvatosan őrizze meg a szállítókartont, beleértve a párnázást is. Karbantartás vagy javítás esetén a szállításhoz az eredeti csomagolást kell használni. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a Bahner Feinwerktechnik GmbH nem vállal felelősséget azokért a károkért, amelyek ennek az utasításnak a figyelmen kívül hagyásából erednek.
---	---

Mini csiszológép- Használati útmutató

4. Felhasználási terület

A Mini csiszológészülék a kozmetikai lábápolás, pedikűr és manikűr területein használható. A motoros kézigységgel működtetett eszközök (frézerek és csiszolófejek) segítségével hatékonyan eltávolíthatók a bőrkeményedések, tyúkszemek, körömproblémák stb. A készülékkel a köröm csiszolása, tisztítása és polírozása is elvégezhető. A készülék kizárólag kereskedelmi célra használható.

5. A működtető követelményei

A Mini csiszológészüléket csak képzett lábápolók, kozmetikusok és manikűrösök vehetik üzembe, akik ismerik a készülék működését és megfelelő képesítéssel rendelkeznek.

6. Személyzet- és ügyfélvédelem

A készüléket csak a gyártó vagy általa felhatalmazott szakember nyithatja meg. A készüléken változtatásokat végezni tilos.

Csak hibátlan állapotú készüléket használjon. A készüléket csak a meghatározott célra szabad használni.

Helyezze a készüléket megfelelő távolságra más elektromos eszközöktől. A nedvesség elektromos áramütést okozhat.

Minden használat és ügyfélváltás után az eszközöket a gyártó utasítása szerint fertőtleníteni, tisztítani vagy sterilizálni kell, ezzel elkerülve a lehetséges kórokozók átvitelét a következő ügyfelekre.

Minden használat és ügyfélváltás után a motoros kézidarab minden felületén felületfertőtlenítést kell végezni (figyeljen arra, hogy a fertőtlenítés során ne kerüljön folyadék a motoros kézidarabba).

Használat közben a kezelő személyzet viseljen védőkesztyűt, védőszemüveget, valamint száj- és orrvédőt. Csak azokat az eszközöket használja, amelyek a kézidarab maximális fordulatszámához jóváhagyottak a gyártó szerint.

Ügyeljen arra, hogy a haj a munka során ne kerüljön a forgó részekbe (maró vagy hasonló); szükség esetén viseljen hajhálót.

7. Biztonsági előírások

Győződjön meg róla, hogy az elektromos ellátás megfelel a marócsiszoló megadott névleges feszültségének. Az elektromos hálózatot hatékony földeléssel kell ellátni, és az installációnak meg kell felelnie az összes vonatkozó előírásnak.

Figyelem: Az elektromos áramütés kockázatának elkerülése érdekében a készüléket csak védőföldeléssel ellátott tápegységhez szabad csatlakoztatni.

Csak kerek, sértetlen forgó eszközöket használjon, így elkerülhető a kézidarabok károsodása. A motoros kézidarab használatakor kizárólag rozsdamentes eszközöket használjon.

Karbantartási munkálatok megkezdése előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

Felhívjuk figyelmét, hogy más elektromos kiegészítők, motorok és vezetékek (például motorkábel) használata, mint amelyeket a gyártó erre a célra előírt, valamint a közelben lévő elektromos eszközök használata megnövelheti a zavaró sugárzás kibocsátását vagy csökkentheti az eszköz zavartűrését.

Kérjük, vegye figyelembe a különböző fejezetekben található további biztonsági utasításokat.

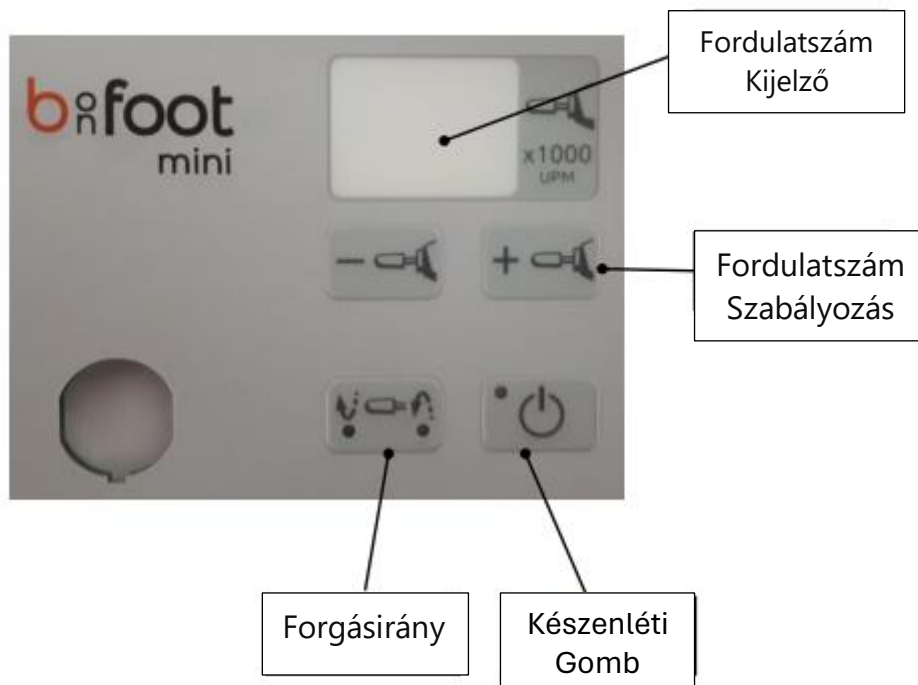
Mini csiszológép- Használati útmutató

8. Üzembe helyezés

- Helyezze a készüléket biztonságos és megfelelő helyre.
- Csatlakoztassa a hálózati kábelt egy könnyen hozzáférhető konnektorba.
- A Mini csiszológépkészülék most már üzemkész.
- A hálózati dugó kihúzásával a készülék kiiktatható.

9. A marócsiszoló készülék kezelése

A Mini csiszológépkészülék előlapján gombok és kijelzők találhatók, amelyek segítségével a készülék funkciói elérhetők. A működési állapotok jobb kiemelése érdekében néhány gomb LED-ekkel van ellátva, amelyek megerősítik a funkciók aktiválását.

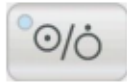


Mini csiszológép- Használati útmutató

9.1. A motoros kézigység kezelése és szabályozása

A kézigység motorjának szabályozásához összesen 4 gomb tartozik. Az aktuális fordulatszám egy kétszámjegyű számjelzőn jelenik meg.

A gombok és kijelzők jelentése:



Kézidarab motor BE/KI (Készenléti LED-jelző) Ezzel a gombbal kapcsolható be vagy ki a mikromotor. Egy LED jelzi a gombmezőn, hogy a mikromotor be van kapcsolva.



Mikromotor - Fordulatszám +
Ez a gomb növeli a mikromotor fordulatszámát. A beállítható legmagasabb fordulatszám 20.000 fordulat/perc. A motorfordulatszám növelése 500 fordulat/perc lépésekben történik a 2.500 – 10.000 fordulat/perc tartományban, és e felett 1000 fordulat/perc lépésekben.



Mikromotor - Fordulatszám -
Ez a gomb csökkenti a mikromotor fordulatszámát. A beállítható legalacsonyabb fordulatszám 2.500 fordulat/perc. A motorfordulatszám csökkentése 500 fordulat/perc lépésekben történik a 2.500 – 10.000 fordulat/perc tartományban, és e felett 1000 fordulat/perc lépésekben.



Kérjük, mindig vegye figyelembe a gyártó által megadott maximális fordulatszámokat az éppen használt marószerszámhoz. Semmilyen körülmények között ne lépje túl ezeket az adatokat, mert ezáltal saját magát és ügyfelét is veszélyeztetheti.



Forgásirány megváltoztatása
Váltás jobbra és balra forgás között. Mindkét irányt egy-egy LED jelzi.

9.2 Alvó üzemmód

Kb. 30 perc munkaszünet után a készülék energiatakarékos „alvó üzemmódba” kapcsol. Ennek során a kijelző elsötétül. A készülék az előlapon lévő bármelyik gomb megnyomása után ismét felébred.

9.3 Túlterhelés elleni védelem

Ha a motor túlterhelés miatt blokkol (pl. a frézer/csiszolófej belegabalyodik egy törülközőbe), a kézidarab motorja kikapcsol, és a sebességkijelzőn megjelenik az **OF** szó.

Távolítsa el az elakadás okát. Várjon egy percet, majd kapcsolja be újra a készüléket a **Be / Ki** gomb segítségével.

A munka a szokásos módon folytatható.

9.4 A forgó műszerek cseréje

A forgó eszközök (frézerek/csiszolófejek) cseréje a motor leállásakor történik.

Helyezze be a műszer tengelyét a kézidarab hegyébe, ameddig csak lehet.

A behelyezett műszer tengelye a motor bekapcsolásakor automatikusan rögzül



Csak olyan marószerszámok használhatók, amelyeknek a szárdurchmesszere 2,35 mm (+0-tól -0,016 mm-ig) (HP szár).

Soha ne működtesse a motoros kézigységet behelyezett marófej nélkül.

Amennyiben a marófej nem helyezhető be könnyen, kopogtassa meg a kikapcsolt mikromotort a kézidarab hegyével többször a tenyerére. Ezzel a módszerrel meglazíthatja a befogó tüskéket, így a marószerszámot ismét probléma nélkül be tudja helyezni.

Mini csiszológép- Használati útmutató

10. Karbantartás és fertőtlenítés

Az összes olyan karbantartási és fertőtlenítési tevékenység, amelyet rendszeresen el kell végezni, az elkövetkező oldalakon található. A végrehajtott tevékenységek bizonyítékát a felügyeleti hatóságok (pl. egészségügyi hivatalok) kérhetik.

Tippünk: Tervezze meg a karbantartási és fertőtlenítési időközöket! Jegyezze be ezeket az időpontokat a praxis naptárába vagy vezessen egy karbantartási nyilvántartó lapot, amelyen az időpontok fel vannak tüntetve, és a tevékenységeket Ön igazolhatja.

10.1. Tisztítás és fertőtlenítés

A műanyag ház, a készülék előlapja és a motoros kézi darab, beleértve a csövet is, legjobban egy nedves, baktériumcsökkentő hatású törlőkendővel tartható tisztán (pl. Microbac Tissues).

Fertőtlenítéshez kérjük, használjon fertőtlenítő szert, például Microbac forte vagy Bacillo AF. Az ezzel a nedvesített törlőkendővel törölje le a készüléket és a kézi darabot, beleértve a csövet is.

Soha ne permetezzen fertőtlenítőszer közvetlenül a készülékre vagy annak alkatrészeire!

A fertőtlenítőszer használata enyhe felvilágosodást vagy mattulást okozhat a felületeken, ami semmilyen hatással nincs a készülék működésére vagy biztonságára.



Kerülje minden esetben az agresszív oldószereket, valamint a savakat és lúgokat.

Ajánlások a fertőtlenítések gyakoriságára:

Kezelés után

A kézigységet, a csövet és a készülék billentyűzetét, illetve minden olyan részt, amelyet a kezelés során érintettek, törölje át egyszer használatos fertőtlenítő törlőkendővel.

Napi fertőtlenítés

Láthatóan szennyezett felületeket az ügyfél ellátása után azonnal fertőtleníteni kell, és be kell tartani a fertőtlenítőszer hatásidejét.

Heti rutinfertőtlenítés

Minden felület és tárgy törlőfertőtlenítése a kliens területén, beleértve az összes eszközt, gombot, kart és kapcsolót.

Különös figyelmet kell fordítani a kézzel érintett helyek fertőtlenítésére.



Ezt a tisztítási folyamatot csak akkor szabad végezni, ha a hálózati csatlakozó ki van húzva. Az alkoholos fertőtlenítőszerrel való bántás mód biztonsági szabályait be kell tartani a tűz- és robbanásveszély elkerülése érdekében!
A kezelendő terület négyzetméterenkénti 50 ml használati oldat, vagy összesen 100 ml négyzetméterenkénti mennyiség nem léphető túl.
Biztosítani kell a megfelelő szellőztetést és az gyújtóforrások eltávolítását (tilos dohányozni)! A meleg felületek, beleértve a készülékekben lévőket (pl. fűtőventilátorok) is, hűlniük kell.

Mini csiszológép- Használati útmutató

További információk a fertőtlenítésről

A használt forgó eszközök tisztítását a gyártók előírásainak megfelelően kell elvégezni. Az alábbi linkeken megtekinthetők a vonatkozó utasítások és megjegyzések.

Figyelem: Az egyes szövetségi tartományokban eltérő rendelkezések érvényesek lehetnek.



http://www.rki.de/DE/Home/homepage_node.html



<http://www.zfd.de/>



<https://www.meisinger.de/index.php/Home.html>



<http://www.lukas-erzett.com/>



<http://www.premusa.com/home/default.asp>



<http://www.mtdental.com/htmls/home.aspx>



Üzemelés közbeni kihívások

Üzem közben kis mennyiségű por és szennyeződés behatolhat a kézi darabba. Ha a szennyeződés megszilárdul és lerakódik, az befolyásolhatja a kézigység működését és akár tartós károsodást is okozhat. Ezért elengedhetetlenül fontos, hogy a szorítóberendezést rendszeresen szétszereljük és megtisztítsuk.



Ajtózáró szerkezet heti tisztítását ajánljuk. Határozzon meg egy állandó időpontot a kézidarab tisztítására. Ez csak kevés időt vesz igénybe, de biztonságot nyújt Önnek és ügyfeleinek, valamint megóvja ezt a fontos alkatrészt a károsodástól. Amennyiben az idő előrehaladtával kiderül, hogy kevés szennyeződés gyűlik össze, a tisztítási intervallum meghosszabbítható.



Húzza ki a hálózati csatlakozót!
Ezt a tisztítási folyamatot csak akkor szabad végezni, ha a hálózati csatlakozó ki van húzva.

Mini csiszológép- Használati útmutató

10.2. Az automatikus feszítőberendezés tisztítása

Annak ellenére, hogy minden tervezési intézkedés megtörtént, előfordulhat, hogy a frézer – feszítőberendezés nem működik tökéletesen. Egy egyszerű tisztítási folyamat segítségével a feszítési funkció könnyedén helyreállítható.

Válassza le a készüléket az elektromos hálózatról, és kérjük, figyeljen a tisztítási lépések sorrendjére.



1. lépés:

A jobb fogás érdekében húzzon védőkesztyűt, majd csavarja le a kézi darab hegyét a motortól.



2. lépés:

A tisztítókulccsal fordítsa ki a belső főházat a kézi darab hüvelyéből.



3. lépés:

Húzza ki a főházat a kézi darab hüvelyéből.



4. lépés:

Helyezzen be egy frézert a feszítőberendezésbe, hogy megakadályozza a kézi darab tengelyének elfordulását.

Mini csiszológép- Használati útmutató



5. lépés:

Egy hegyes csipesszel tolja a porvédő gyűrűt a frézer irányába, amíg a szennyeződés kamra láthatóvá válik.



6. lépés:

Toljon egy pipatisztítót a szennyeződés kamrán keresztül, hogy eltávolítsa a benne lévő szennyeződések.



7. lépés:

A hegyes csipesszel tolja vissza a porvédő gyűrűt a szennyeződés kamra számára kijelölt eredeti helyzetébe.



8. lépés:

Ellenőrizze a frézer oda-vissza forgatásával a gyorszorító berendezés könnyű forgását, és ügyeljen arra, hogy ne legyenek hallhatóak karcoló vagy kaparó hangok. Ezután szerelje össze a kézi darabot a szétszerelés fordított sorrendjében.

Porvédő sapka

Ellenőrizze *hetente* a porvédő sapkájának működését, amely fontos annak érdekében, hogy ne kerüljön szennyeződés a kézi darabba, ami károsíthatja annak belső szerkezetét. Ehhez vegye ki a porvédő sapkát, és helyezze rá egy frézszárra. Ha a porvédő sapka gyors függőleges mozgások ellenére sem mozdul meg, akkor továbbra is megfelelően működik.

Mini csiszológép- Használati útmutató

11. Hibaanalízis

Ez az analízis segítséget nyújt az esetlegesen előforduló kisebb problémák önálló megoldásában. Amennyiben az ajánlott intézkedések nem vezetnek sikerre, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Bahner Feinwerktechnik GmbH-val.

Probléma	Ok	Intézkedés
A motor például túlterhelés miatt elakadt. A fordulatszám-kijelzőn az „OF” szó jelenik meg.	Az eszköz például egy törölközőbe vagy munkaköpenybe gabalyodik.	Kérjük, távolítsa el a blokkolás okát, majd kapcsolja be újra a motort az <i>BE/KI</i> gomb segítségével.
A készülék nem működik.	Nincs feszültségellátás.	Ellenőrizze a készülék feszültségellátását, a kijelzőn lévő LED-eknek világítaniuk kell.
	A készülék 30 perc használat nélküli állapot után „Alvó mód”-ba vált.	A készülék működési módjába való visszatéréshez érintsen meg egy gombot.
A frézerszerszámélező készülék nem működik.	A frézerszerszámélező készülék nincs csatlakoztatva. A csatlakozóaljzatban nincs áram.	Helyezze a hálózati csatlakozót a konnektorba. Ellenőrizze a biztosítékot/áramkör-megszakítót a Ellenőrizze a tápegységet.
Problémák a kéziműszerrel	Porvédő sapka sérült. (Ha a sapka hibás, a szennyeződések szennyeződés kerülhet a a kézidarab belsejébe és károsíthatja a beépített mechanikát sérült. Következmény: A marómaró már nem lehet behelyezni. A marógép megpördül. A maró nem forog tovább.)	Rendszeresen ellenőrizze a porvédő sapkát, nem csúszhat le a marógépről. lecsúszni a maróról, amikor eltávolítják. Tiszta a kézidarab belsejét.



Vigyázat, hálózati feszültség!

A készüléket csak a gyártó vagy általa meghatalmazott szakember nyithatja meg.

Mini csiszológép- Használati útmutató

12. műszaki adatok

Üzemfeszültség: 110 - 230 Volt váltakozó áram / 50 - 60 Hertz

Védettségi osztály: 1 / IPX0

Teljesítményfelvétel: max. 30 VA / készenléti üzemmódban max. 10 VA

Fordulatszám tartomány

Micromotor: Lépésmentes 2.500 és 42.000 fordulat/perc

A micromotorunk kefémentes kommutációval van ellátva, ennek köszönhetően magasabb teljesítményű, kevesebb hőt termel és szinte kopásmentes!

Hangerő teljes teljesítményen: 42 dB (zajmentes környezetben)

Méretek: 135 x 110 x 155 mm (szélesség x magasság x mélység)

Handstück / csőegység hossza 1600 mm

Súly: 900 g beleértve a motoros kézidarabot

Motoros kézidarab = 170 g

Üzemi hőmérséklet: 10°C - 35°C

Szállítás vagy tárolás után, ha a környezeti hőmérséklet alacsonyabb a megadott üzemi hőmérsékletnél, a készüléket körülbelül 30 percig kell a szobahőmérsékleten akklimatizálni a lehetséges páralecsapódás miatt.

Szállítási és tárolási hőmérséklet: -10°C és +60°C között

A Bahner Feinwerktechnik GmbH fenntartja a jogot, hogy termékein bármikor és előzetes bejelentés nélkül technikai és esztétikai változtatásokat hajtson végre.

Nincsenek ismert elektromágneses kölcsönhatások, amelyek ezen készülék és más berendezések között jelentkeznének.

Mini csiszológép- Használati útmutató

13.Hulladékkezelési tájékoztató

Ne dobja a készüléket a háztartási hulladék közé!

Az EU tagállamaiban érvényes RL2002/96/EG irányelv (WEEE - Elektromos és elektronikai hulladékokról szóló irányelv) szerint a terméket használat után újra kell hasznosítani. Információkért forduljon a helyi elektronikai hulladékgyűjtő helyekhez!