

HASZNÁLATI UTASÍTÁS



POWERMAT
THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



FALCSISZOLÓ

PM-DG-1450DL



FIGYELMEZTETÉS / INFORMÁCIÓK

Tartalomjegyzék	
FIGYELMEZTETÉS / INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK	2
A KÉSZÜLÉK ALKALMAZÁSA	2
MŰSZAKI ADATOK	3
BIZTONSÁG	3
MUNKAHELY.....	3
ELEKTROMOS BIZTONSÁG	3
SZEMÉLYES BIZTONSÁG	4
VÉDŐRUHA	4
TOVÁBBI INFORMÁCIÓ.....	4
SZOLGÁLTATÁS.....	5
A KÉSZÜLÉK ÖSSZESZERELÉSE ÉS MŰKÖDTETÉSE	5
KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA	6 A KÉSZÜLÉK
ÖSSZESZERELÉSE	6 A CSISZOLÓPAPÍROK
ÖSSZESZERELÉSE	7
LEMEZCSERE	8
PORCSÓ ÖSSZESZERELÉS	10
ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉS	10
RAGASZTÓÉLEK CSISZOLÁSA	10
A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATI UTASÍTÁSA	11
KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS	11
GYAKORI HIBÁK	12
A HASZNÁLT ESZKÖZÖK ÁRTALMATLANÍTÁSA	13
A GYÁRTÓ ADATAI	13
MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT.....	13

FIGYELMEZTETÉS / INFORMÁCIÓS SZIMBÓLUMOK

	FIGYELEM: A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és a biztonsági ajánlásokat. Tartsa meg az utasításokat.
	MEGJEGYZÉS: A szem védelme javasolt.
	MEGJEGYZÉS: Hallásvédelem ajánlott.
	MEGJEGYZÉS: Porvédő maszk használata javasolt.
	Védelmi osztály II

A KÉSZÜLÉK ALKALMAZÁSA A vakolatcsiszoló falak

és más nagy felületű felületek vakolatbevonatainak csiszolására és száraz simítására szolgál. A különféle szemcsés csiszolópapír rögzítésére alkalmas tárcsának köszönhetően a szerszám sokrétű felhasználása lehetséges. A műszert kizárólag háztartási használatra tervezték, és nem használható professzionálisan, azaz munkahelyen vagy fizetett munkára. A szerszám helyes, megbízható és biztonságos működése a helyes használatától függ.

A készüléket csak a rendeltetésének megfelelően használja. A jelen útmutatóban leírtaktól eltérő használat nem felel meg a készülék rendeltetésszerű használatának. A nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért vagy sérülésekért a felhasználó/tulajdonos, nem a gyártó felelős.

A jótállási szerződés nem érvényes, ha a készüléket kézműves, ipari vagy hasonló tevékenységben használták.

Figyelem! Saját biztonsága érdekében kérjük, olvassa el ezt a kézikönyvet és a biztonságos használat általános útmutatásait a készülék használata előtt. Minden elektromosan működtetett alkatrésznek meg kell felelnie ennek a kézikönyvnek. A gyártó fenntartja a jogot, hogy a terméket bármikor, előzetes figyelmeztetés nélkül módosítsa, hogy megfeleljen a törvényi előírásoknak, szabványoknak, irányelveknek, illetve tervezési vagy kereskedelmi okokból.

A készüléket csak hivatalos szervizközpont javíthatja és karbantarthatja.

MŰSZAKI ADATOK

Modell	PM-DG-1450DL
Erő	230V / 50Hz
Motor teljesítmény	1450W
Terhelés nélküli forgás	1200 - 2500 / perc
DELTA tárcsa oszcilláció:	3500 - 7500 / perc
Tárcsa átmérője A	215 mm
csiszolólapok átmérője	225 mm
Háromszög alakú pengeméret	282x282x282 mm
LED háttérvilágítás funkció	IGEN (pont)
Nettó tömeg	5,2 kg
Védelmi osztály	II

BIZTONSÁG

FIGYELEM! Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kezelési útmutatót.

Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, égési sérüléseket és/vagy egyéb sérüléseket okozhat! Az összes következő figyelmeztetésben a "szerszám" kifejezés arra az elektromos (vezetékes) vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) eszközre vonatkozik, amelyet a jelen kézikönyvhöz mellékelte kézikönyvvel vásárolt.

KÉRJÜK, ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT KÉSŐBBI HASZNÁLATHOZ.

MUNKAHELY

1. Győződjön meg arról, hogy tiszta és jól megvilágított.
2. Ne használja a szerszámot olyan anyagok jelenlétében, amelyek robbanást okozhatnak, például gyúlékony folyadékok vagy gázok. A szerszám szikrákat kelthet, amelyek meggyújthatják a gyúlékony anyagokat.
3. Ügyeljen arra, hogy a közelben tartózkodók, különösen a gyerekek biztonságos távolságot tartsanak a futó szerszámtól. A kezelőről való figyelemelvonás balesetet okozhat.

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

1. A szerszám csatlakozóját eredetileg az elektromos csatlakozóaljzat típusához kell igazítani. Soha ne módosítsa saját kezűleg az eredeti csatlakozót, és ne használjon földetlen „adapert”. Az eredeti dugók minimalizálják az áramütés kockázatát.
2. A szerszám használatakor próbálja korlátozni a fizikai érintkezést a talajjal érintkező, elektromosan vezető tárgyakkal. Az ilyen tárgyakkal való érintkezés növeli az áramütés kockázatát.
3. Ne használja a szerszámot olyan körülmények között, amelyek közvetlen kapcsolatba kerülhetnek vízzel, pl. esőben. A vízzel való érintkezés növeli a felhasználó számára a szerszám által okozott áramütés kockázatát.
4. Ne feszítse meg a tápkábelt. Ne használja szerszámok húzására, ne erőltesse a csatlakozódugót a kihúzáshoz. Ne tegye ki a tápkábelt túlzott hőhatásnak, korrozív anyagoknak vagy olyan felületeknek, amelyek károsíthatják azt

mechanikai. A sérült tápkábel növeli a felhasználó áramütésének kockázatát.

5. Ha a szerszámot kültéren használja, olyan hosszabbítót használjon, amely megfelel a kültéri használatra vonatkozó szabványoknak. A megfelelően rögzített hosszabbító kábelek használata csökkenti a felhasználó áramütésének kockázatát.
6. Ha nem tudja elkerülni a szerszám nedves helyen történő használatát, használjon megfelelő tápegységet biztosítókkal. Az áramütés elleni biztosítékok (RCD) használata csökkenti a felhasználó áramütésének kockázatát.
7. Ne érintse meg és ne tekerje be testét az elektromos vezetékkel.

SZEMÉLYES BIZTONSÁG

1. Legyen körültekintő az eszköz használatakor, használja józan eszét. Ne használja a szerszámot kimerülten, alkohol, koncentrációt csökkentő szerek vagy egyéb bódító anyagok hatása alatt. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos kéziszerszámok használata közben súlyos sérülést okozhat a felhasználóban és/vagy a közelben tartózkodókban.
 2. Védje magát munka közben. Mindig védje a szemét. Az olyan védőfelszerelések, mint a porálarok, a csúszásmentes talpú cipők, a nehéz körülmények között használt sisak vagy fejhallgató csökkentik a sérülésveszélyt.
 3. A szerszám véletlen beindításának elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a kapcsoló "OFF" állásban van, mielőtt csatlakoztatja a hálózathoz vagy az akkumulátorhoz. Ha a szerszámot úgy viszi, hogy az véletlenül bekapcsolódhasson, megnő a balesetveszély.
 4. A szerszám beindítása előtt győződjön meg arról, hogy a szerszám beállításához és karbantartásához használt összes elem, például csavarkulcs és fogó, nincs csatlakoztatva annak mechanizmusához. Ennek elmulasztása a felhasználó és/vagy a közelben tartózkodók sérülését okozhatja.
 5. A szerszám használata közben ne hajoljon túlságosan kifelé. Tartsa az egyensúlyát úgy, hogy távol tartja a lábát. Ez lehetővé teszi a szerszám megbízhatóbb vezérlését és könnyebb elsajátítását előre nem látható helyzetekben.
 6. Használjon megfelelő típusú ruhát. Ne viseljen túl bő ruhát vagy ékszert. Tartsa távol haját, ruháját és kesztyűjét a szerszám mozgó alkatrészeitől. A bő ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
 7. Ha a szerszámot az általuk kibocsátott por felfogó elemeivel együtt szállítják, a szerszám elindítása előtt győződjön meg arról, hogy azok megfelelően vannak rögzítve. Ezen alkatrészek használata csökkenti a túlzott por kibocsátással járó veszélyeket.
8. Ne terhelje túl a készüléket azzal, hogy túl erősen nyomja a talajfelületet.

VÉDŐRUHA

1. Munkavégzés közben védőruházat, védőszemüveg és kesztyű viselése javasolt.
2. Ne viseljen túl bő ruhát
3. Viseljen P2 típusú légzőkészüléket, hogy megvédje a légutakat a portól és levegőben lévő anyagok.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

1. A szerszámot csak arra a célra használja, amelyre tervezték. Ha a szerszámot rendeltetésszerűen használja, az biztonságosabb és hatékonyabb lesz.
2. Ne használja a készüléket, ha a kapcsoló nem működik megfelelően.
A kapcsolóval nem kapcsolható készülékek veszélyesek és azonnali javítást igényelnek.

3. Bármilyen beállítás elvégzése, további tartozékok csatlakoztatása és a munka befejezése után válassza le a szerszámot az áramforrásról. Ezzel elkerülhető a szerszám véletlen működtetése, ami balesetekhez vezethet.
4. A szerszámot úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá, és ne tegye elérhetővé olyan személyek számára, akik nem ismerik a működését és ezt a kézikönyvet. A szerszám veszélyes lehet egy hozzá nem értő felhasználó kezében.
5. A szerszám karbantartása. Ellenőrizze, hogy a szerszám csatlakozó részei és mozgó részei nem deformálódtak-e, nem törtek-e meg vagy nem sérültek-e meg olyan módon, amely befolyásolhatja a szerszám működését. Sérülésük esetén a szerszám használata előtt meg kell javítani őket. A nem gondosan karbantartott szerszám veszélyes lehet.
6. A szerszámot, annak egyes részeit és tartozékait a mellékelt utasításoknak megfelelően és rendeltetésszerűen használja, figyelembe véve a szerszám külső körülményeit is. Ezen ajánlások be nem tartása veszélyes helyzeteket eredményezhet.

SZOLGÁLTATÁS

Az elektromos készülékek javítását csak szakképzett személyzet végezheti eredeti pótalkatrészek felhasználásával. Ezáltal biztosított a készülék biztonságos használata és meghosszabbodik az élettartama.

Ne szerelje szét a készüléket saját maga, és ne végezzen rajta semmilyen módosítást.

A KÉSZÜLÉK ÖSSZESZERELÉSE ÉS MŰKÖDTETÉSE

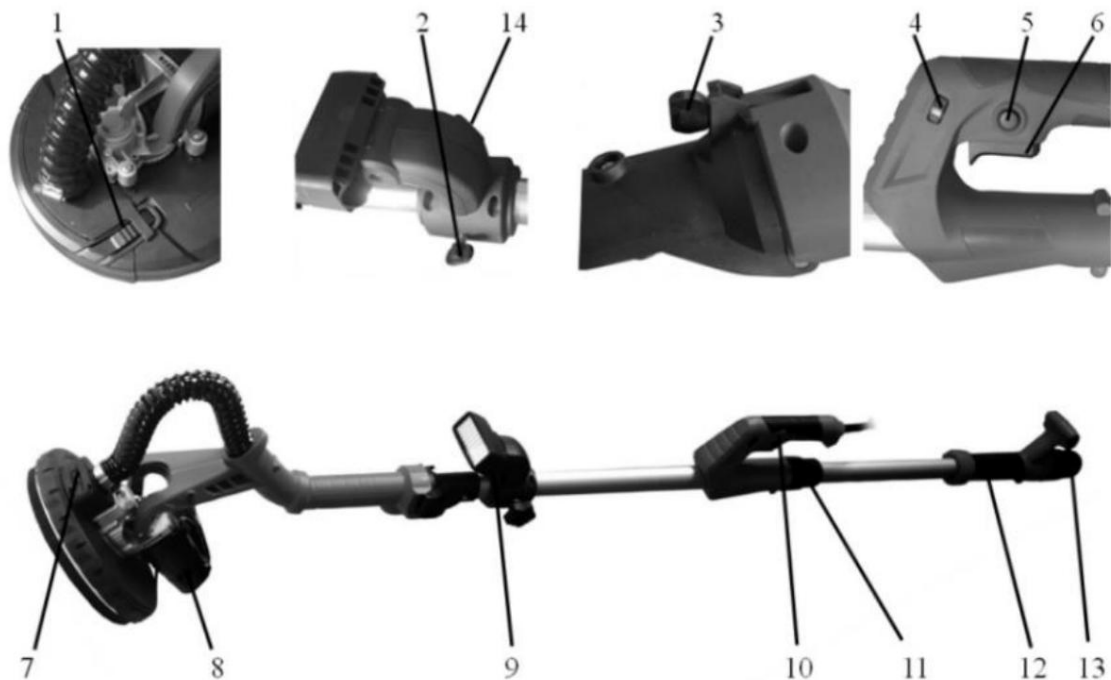
A munka megkezdése előtt el kell olvasni a használati útmutatót, és meg kell őrizni későbbi használatra. Kövesse az ebben a kézikönyvben található összes irányelvet, ez biztosítja a biztonságos működést és meghosszabbítja a szerszám élettartamát.

1. Ne használja a készüléket robbanásveszélyes környezetben.
2. Ne tekerje a kábelt teste egyetlen része köré sem.
3. Csak olyan hosszabbítót használjon, amely megfelel a megfelelő szabványoknak, a környezettől függően, beleértve elvégzik a munkát.
4. Ne dolgozza túl a készüléket nem megfelelő munkával, pl. durva köszörüléssel erős fogmosás stb.
5. Csak a gyártótól beszerezhető eredeti pótalkatrészeket használjon.
6. A munkához használt tartozékok megengedett legnagyobb sebessége legalább legyen akkora, mint a gép forgási sebessége.
7. Ne használjon sérült tartozékokat. A munka megkezdése előtt mindig ellenőrizze az állapotot alkatrészek.
8. A munka befejezése után ne tegye le a gépet, amíg teljesen le nem áll.
9. Rendszeresen tisztítsa meg a szerszám porelszívó rendszerének kimenetét.

Csiszoláskor ne használjon túl nagy csiszolópapírt

A készülék használata előtt csomagoljon ki minden elemet a csomagolásból, és ellenőrizze műszaki állapotát.

KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA

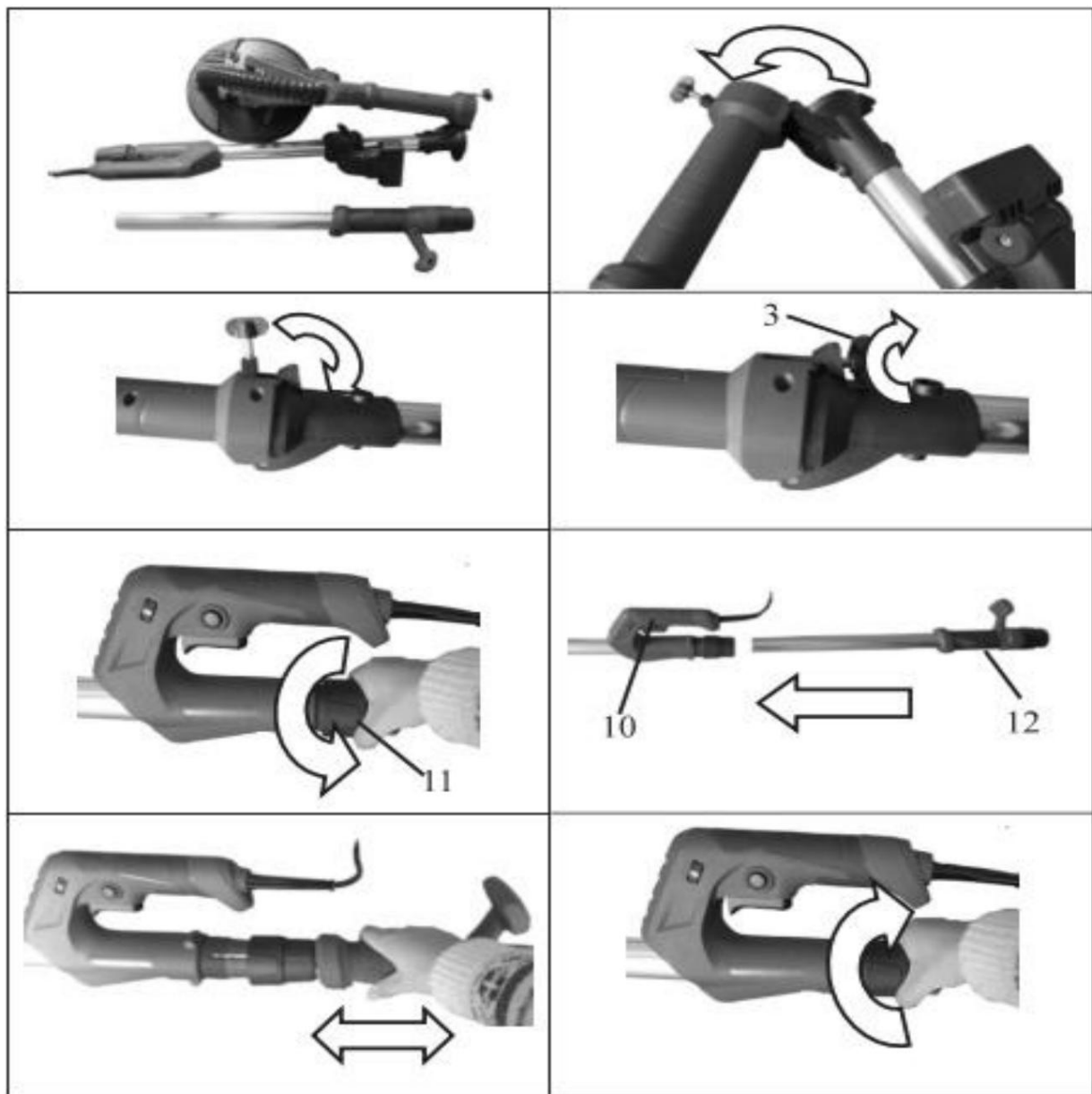


1. Pengeél szétszedő gomb	2. LED lámpa beállító gomb
3. Szerelési zár	4. Sebességszabályozó gomb
5. Kapcsolózár gomb	6. Kapcsoló
7. Tolóerő-beállító gomb	8. Motor
9. LED lámpa	10. Segédfogantyú
11. A hátsó fogantyú beállító gombja	12. Hátsó fogantyú
13. Fogantyú	

A KÉSZÜLÉK

ÖSSZESZERELÉSE A tárolás megkönnyítése érdekében a termék három részre hajtható össze. Használat előtt szét kell szerelni és munkára előkészíteni. Nagyon veszélyes összeszerelés előtt csatlakoztatni a tápegységhez.

1. Húzza meg a rögzítőzárat (3), majd csatlakoztassa a készülék elejét a tartóhoz és rögzítse a csatlakozást a szerelvényzár megfelelő helyzetbe állításával.
2. Lazítsa meg a hátsó fogantyú beállító gombját (11), csatlakoztassa a hátsó fogantyút (12) és a kiegészítő fogantyút (10), állítsa be a fogantyú hosszát, majd húzza meg a kapcsolatot a gombbal (11).



A CSISZOLÓPAPÍROK ÖSSZESZERELÉSE

A papír behelyezése vagy eltávolítása előtt győződjön meg arról, hogy a készülék le van választva az áramforrásról.

Tedd a készüléket sima felületre, vedd a behelyezni kívánt papírt és tedd a célpontra, a papír tépőzárral tapad a tányérra.

A megfelelő munkavégzés érdekében a papírt időnként cserélni kell, szemrevételezéssel ellenőrizve a kopás mértékét.

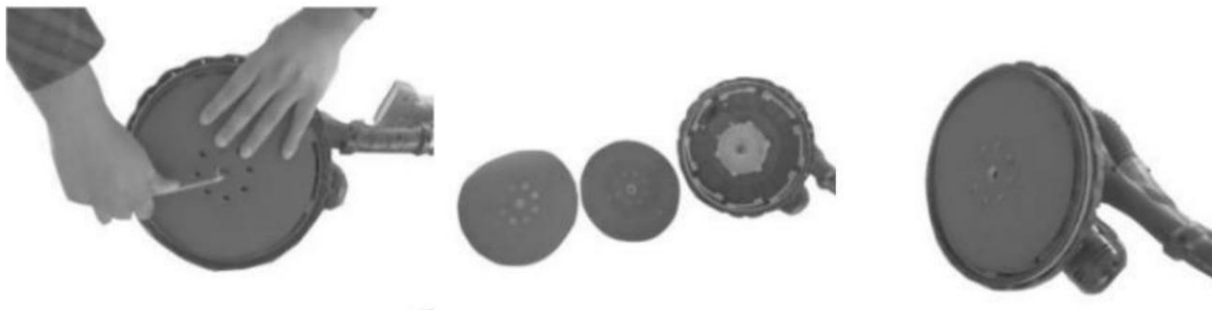
A csiszolópapír szétszerelése a lemez felületéről való letépéssel történik.



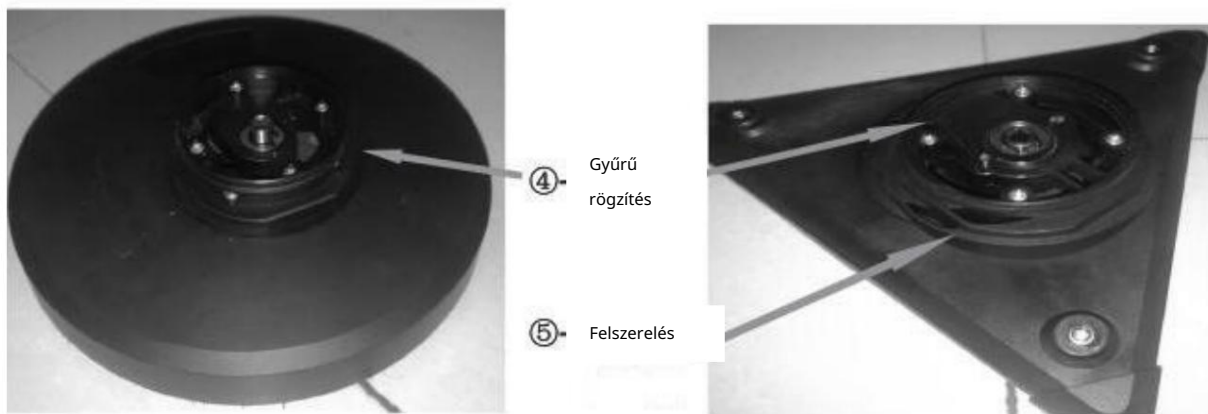
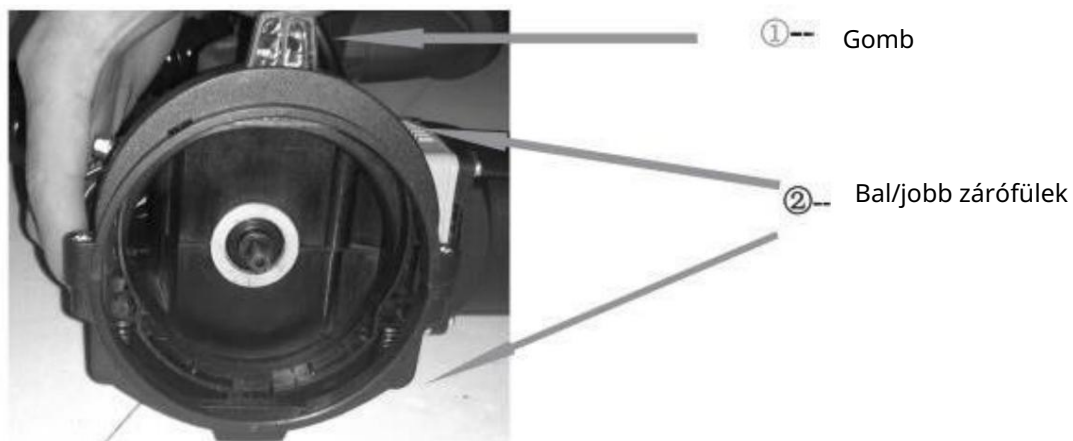
LEMEZCSERE

FONTOS: Ne használjon más típusú darálókhoz tervezett tányért/helyettesítőket.

1. Az imbuszkulcs segítségével csavarja ki a tányért rögzítő csavart, a csavar a központi részben van a csiszolólapot. Helyezzen be egy új lemezt, és húzza meg a rögzítőcsavart.



2. A kerek és háromszög alakú csiszolólemezek cseréje.



- a) Nyomja meg a gombot (# 1), helyezze a kör/háromszög alakú lemez rögzítőgyűrűjét (# 4) a rögzítőfülekre (# 2), ellenőrizze, hogy a rögzítőgyűrűn lévő jelölések egybeesnek a rögzítőfüleken lévő nyilakkal (# 2).

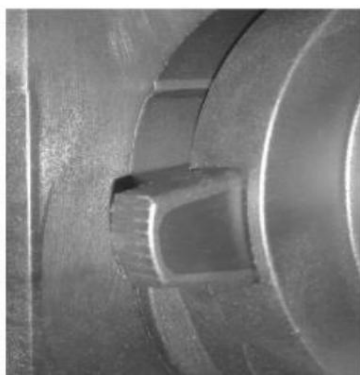


FONTOS: A háromszög alakú tárcsa beszerelésekor nyomja le a sebességváltót, hogy megfelelően rögzítve legyen, és működés közben ne forogjon.



Összeszerelés közben nyomja meg ide

- b) Ha a kerek/háromszög alakú lemez és a rögzítőfülek (2. sz.) közötti margó nem változott, engedje el a gombot, majd lassan forgassa el a lemezt, amíg meg nem hallja a gombrugó (1. sz.) visszapattanó hangját, ez azt jelenti, hogy az összeszerelés megfelelően befejeződött.



A rugó pattant



A rugó nem rúgott vissza

PORCSÓ ÖSSZESZERELÉS

Csatlakoztassa a csatlakozót a pormentesítő nyíláshoz, majd illessze bele közvetlenül az „A” elemet, nyomja meg és rögzítse egy szerelőbordás gyűrűvel.



ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉS

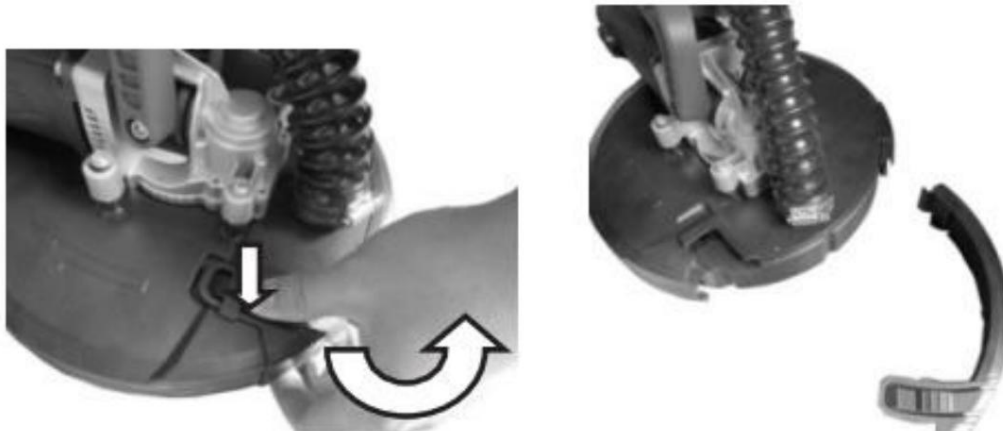
Ennek a darálónak a főkapcsolót (5) tartó reteszélése van, így a felhasználónak nem kell folyamatosan nyomnia. A zár aktiválásához nyomja meg a bekapcsoló gombot (6), majd a zár gombot (5), és engedje el a bekapcsoló gombot, attól a pillanattól kezdve a zár tartja a bekapcsoló gombot. A készülék kikapcsolásához csak nyomja meg a bekapcsoló gombot (6), a zár magától kiugrik és a gép kikapcsol.

A daráló fordulatszámát a tekerőgomb (4) segítségével a legalacsonyabb 1-es fordulatszámtól a legmagasabb fokozatig 5-ig állíthatjuk.



RAGASZTÓÉLEK CSISZOLÁSA

A daráló felszerelt pengevédővel rendelkezik. A borító leszereléséhez nyomja meg a lemez szélén található szétszerelő gombot (1), majd távolítsa el a lemez fedelét. Ez a funkció könnyű és kényelmes csiszolást tesz lehetővé a sarkokban.



TIPPEK A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁRA A készülék

használatára előtt ellenőrizze annak műszaki állapotát és azt, hogy a tápkábel nem sérült-e. A tápkábel meghibásodása esetén forduljon egy hivatalos szervizközpontba vagy egy megfelelő engedéllyel és képesítéssel rendelkező villanyszerelőhöz.

A munka megkezdése előtt mindig ellenőrizze a tartozékok állapotát. Ha minden tartozék működőképes, tesztelheti a készüléket úgy, hogy körülbelül egy percig terhelés nélkül, maximális sebességgel kapcsolja be.

1. Ne fogja meg a készüléket a fejénél fogva.
2. Fogja meg a szerszámot két kézzel, és álljon stabilan.
3. Munka előtt győződjön meg arról, hogy a fogantyú szorosan meg van-e húzva.
4. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz.
5. A készülék bekapcsolása előtt ne érintse meg a tisztítandó lemez felületét.
6. A készülék bekapcsolása után helyezze a tisztítandó felületre
7. Ne nyomja túl erősen a szerszámot a falhoz, mert túlterhelheti a motort, vagy a csiszolt felület kopását okozhatja. A legjobb eredmény akkor érhető el, ha az adott felülethez megfelelő csiszolóanyagot választunk.
8. A munka befejezése után kapcsolja ki a szerszámot.

A csiszolóanyagoknak kompatibilisnek kell lennie a gép által elért sebességgel. Ellenkező esetben a csiszolóelem megsérülhet vagy károsíthatja a gépet.

Csiszoláskor válasszon megfelelő méretű csiszolópapírt. Ha a méret túl nagy, a papír elakadhat a készülékben, vagy balesetet okozhat.

A szerszám a hosszabbító tömlőhöz vagy a porelszívó rendszerhez rögzíthető.

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

A daráló nem igényel további kenést, tisztán kell tartani és száraz helyen tárolni, ez megakadályozza az esetleges meghibásodásokat és meghosszabbítja a készülék élettartamát.

FIGYELEM!

Tisztítás előtt válassza le a készüléket a hálózatról.

Ne javítsa saját kezűleg az elektromos rendszereket, ezeket a javításokat csak szakképzett személyzet végezheti el. Javasoljuk a tisztítást minden használat után.

Tartsa tisztán a daráló szellőzőnyílásait. Az eszközöket tiszta ruhával és alacsony nyomású sűrített levegővel kell tisztítani.

A rendszeres tisztítást puha ruhával és enyhe szappannal kell elvégezni. Az oldószerekkel vagy erős mosószerekkel történő mosás károsíthatja a műanyag alkatrészeket.

Ne felejtse el azt is, hogy a daráló belsejébe ne kerüljön víz.

Szénkefék.

Ha túlzott szikraképződés lép fel, szakképzett személyzetnek kell ellenőriznie a kefék állapotát.

A készüléket dobozban (gyári vagy hasonló) kell tárolni és szállítani.

Biztonságos és száraz helyen, gyermekektől elzárva tárolandó.

GYAKORI HIBÁK

Hiba	Ok	Megoldás
A készülék nem kapcsol be	A dugó meglazult	A hálózati kapcsolatot javítani kell
	A kapcsoló elromlott	Csereért forduljon a szervizhez
Az egység furcsa hangokat ad ki, a motor nem vagy nagyon lassan jár	A kapcsoló elromlott	Csereért forduljon a szervizhez
	A készülék elakadt	Ellenőrizze a készüléket
	A motor túlmelegedett	Várja meg, amíg a készülék lehűl, és csökkentse a terhelést
A motor forró	Idegen anyagok kerültek a motorba	Tisztítsa meg a készüléket
	Nincs kenés ill a zsír szennyezett	Kenje meg a készüléket
	Túl nagy a nyomás	Csökkentse a nyomást munka közben
Gyakori vagy erős szikrázás a kommutátornál	Armatúra rövidzárlat	Cserélje ki az armatúrát
	A kefék elhasználódtak vagy elakadtak	Ellenőrizze a keféket
	Egyetlen kommutátor munka	Tisztítsa meg és földelje le a kommutátor felületeit

Az elektromos alkatrészek minden javítását vagy cseréjét szakképzett szervizszemélyzetnek kell elvégeznie.

HASZNÁLT KÉSZÜLÉKEK ÁRTALMATLANÍTÁSA



Hasznos élettartama végén ezt a terméket nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt kidobni, hanem az elektromos és elektronikus eszközök újrahasznosítására szolgáló gyűjtőhelyre kell vinni. Ezt a terméken, a kézikönyven vagy a csomagoláson lévő szimbólum jelzi. A használt eszközök újrafelhasználásának, anyaghasználatának vagy egyéb használatának köszönhetően Ön jelentősen hozzájárul környezetünk védelméhez.

A GYÁRTÓ ADATAI

PH Powermat TMK Bijak Sp. Nyilvános
Ul. Obroncow Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

FORGALMAZÓI ADATOK:

BP WORLD ZRT.

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc u. 195-197.

+36-70/394-2297

info@bipi.hu

<https://www.bipi.hu/>