

Használati utasítás



Csőperemező VET-19Li VALUE

Tartalomjegyzék

I.	Biztonsági útmutató.....	3
1.	Munkaterület biztonsága	3
2.	Elektromos biztonság	3
3.	Személyes biztonság	3
II.	Külső felépítés.....	4
III.	Műszaki paraméterek	4
1.	Csőperemező műszaki paraméterei	4
2.	Akkumulátor műszaki paraméterei	5
3.	Töltő műszaki paraméterei	5
IV.	Használati utasítás	5
V.	Töltés	7
VI.	A zárszerkezet beállítása	8
VII.	Világítás/Visszaállítás	9
VIII.	Hibaelhárítási táblázat	10
1.	Elektromos hiba.....	10
2.	Egyéb hiba.....	10

I. Biztonsági útmutató

Figyelem!

A biztonságos és megfelelő üzemeltetés érdekében kérjük használat előtt figyelmesen olvassa el jelen használati utasítást.

1. Munkaterület biztonsága

- 1.1. Kérjük tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítottan. A zsúfolt vagy sötét területek balesetekhez vezethetnek.
- 1.2. Ne működtesse az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- 1.3. Az elektromos kéziszerszám használata közben tartsa távol a gyerekeket és a közelben lévőket. A zavaró tényezők miatt elveszítheti az irányítást.

2. Elektromos biztonság

- 2.1. Az elektromos szerszámok csatlakozóinak illeszkedniük kell a konnektorhoz. Soha semmilyen módon ne módosítsa a csatlakozót. Ne használjon adapterdugót (földelt) elektromos szerszámokhoz. A nem módosított dugók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
- 2.2. Az elektromos szerszámokat ne tegye ki esőnek vagy nedves körülményeknek. Az elektromos szerszámba bejutó víz növeli az áramütés kockázatát.

3. Személyes biztonság

- 3.1. Legyen éber, figyelje, mit csinál, és használja a józan eszét, amikor elektromos kéziszerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos kéziszerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.
- 3.2. Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, például porálarc, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkentik a személyi sérüléseket.
- 3.3. Akadályozza meg a véletlen indítást. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van, mielőtt az áramforráshoz és/vagy akkumulátorcsomaghoz csatlakoztatja, felveszi vagy hordozza a szerszámot.
- 3.4. Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt távolítson el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot. Az elektromos kéziszerszám forgó alkatrészén hagyott csavarkulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
- 3.5. Ne becsülje túl magát. Mindig tartsa a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos kéziszerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- 3.6. Öltözzön fel rendesen. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről. A bő ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.

II. Külső felépítés



III. Műszaki paraméterek

1. Csőperemező műszaki paramétere

Modell	VET-19Li
Alkalmazandó cső	Rézcső
Alkalmazandó cső mérete	6, 10, 12, 16, 19 mm
Perem formája	JIS B 8607
Peremezési módszer	Excentrikus kúp
Áramforrás	DC motor
Kúp sebessége	120rpm
Peremezés száma	Kb. 90 alkalommal 3/8"-os rézcső esetén (teljes töltöttségű akkumulátorral)
Tágítási idő	15-20 másodperc mérettől függően
Külső méretek	256 x 101 x 100 mm

2. Akkumulátor műszaki paraméterei

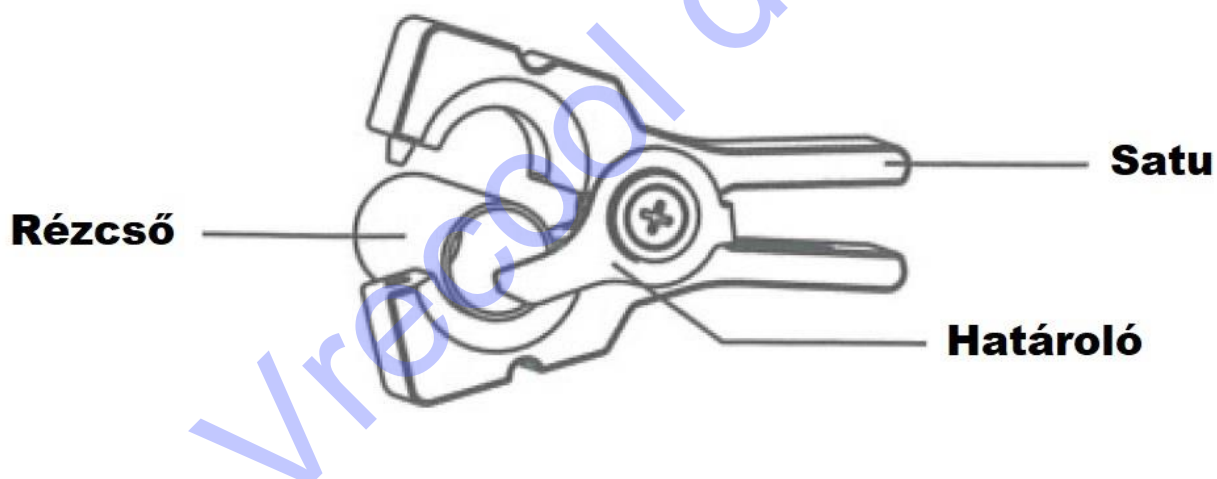
Akkumulátor	7,4V 2,0Ah Lítium akkumulátor
Töltési idő	Kb. 30 perc
Működési hőmérséklet	5°C~40°C

3. Töltő műszaki paraméterei

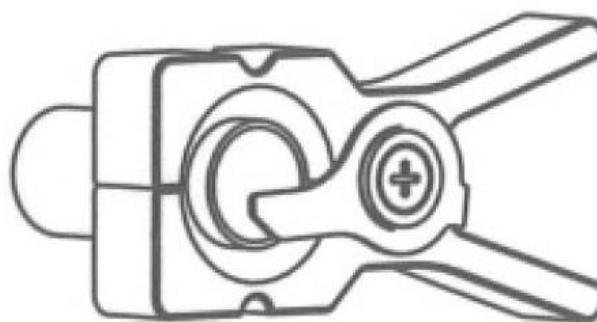
Áramforrás	AC 100-240V (60Hz/60Hz)
Töltő feszültség	8,4V
Töltő áram	3,5A
Működési hőmérséklet	5°C~40°C

IV. Használati utasítás

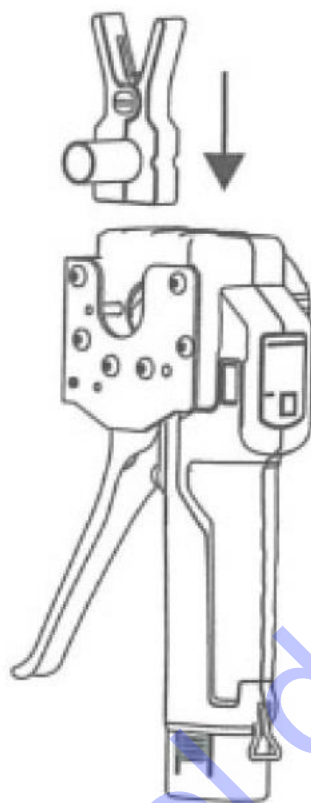
1. Nyissa ki a satut, helyezze be a rézcsövet, és igazítsa a rézcső végét a határolóhoz.



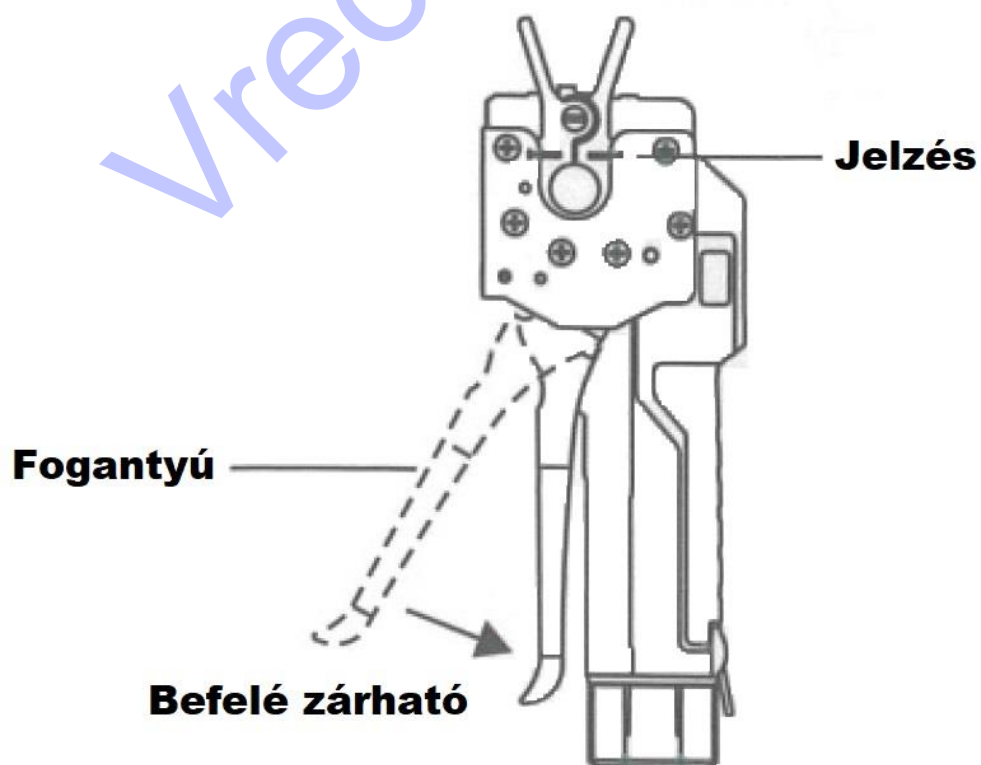
2. Zárja össze a satut, hogy az megtartsa a rézcsövet.



3. Helyezze a satut a rézcsővel együtt a csőperemezőbe.



4. Győződjön meg róla, hogy a satu jelzése egy vonalban van a csőperemezőn található jelzéssel, majd zárja a fogantyút.



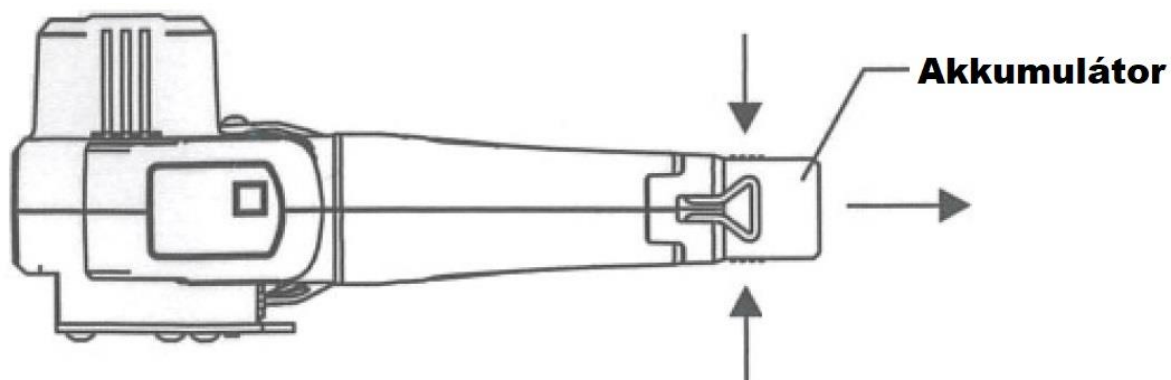
5. Nyomja meg a Működtető gombot, majd engedje el. Ezután a peremező elkezd peremezni a csövet, amely során a fogantyút nem szabad kinyitni.



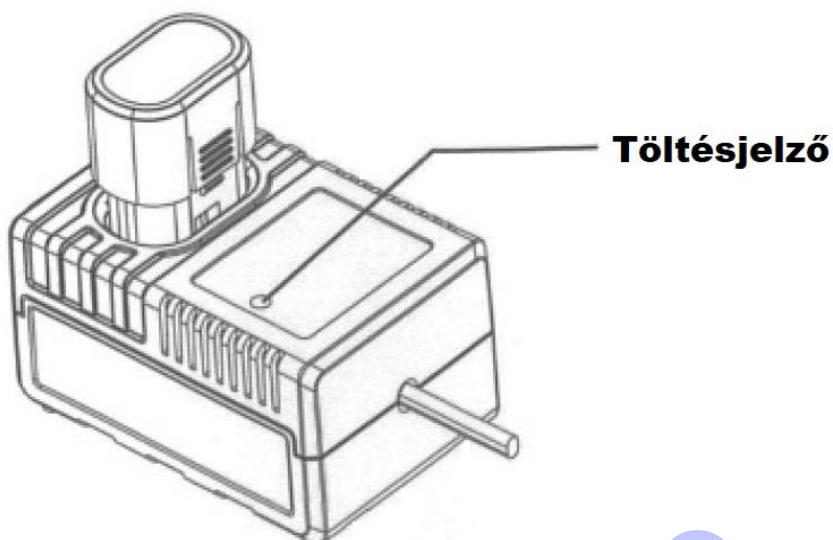
6. Amikor a csőperemező befejezi a műveletet (a működésjelző kikapcsol), nyissa ki a fogantyút, vegye ki a satut és a rézcsövet.

V. Töltés

1. Vegye ki a készülékből az akkumulátort



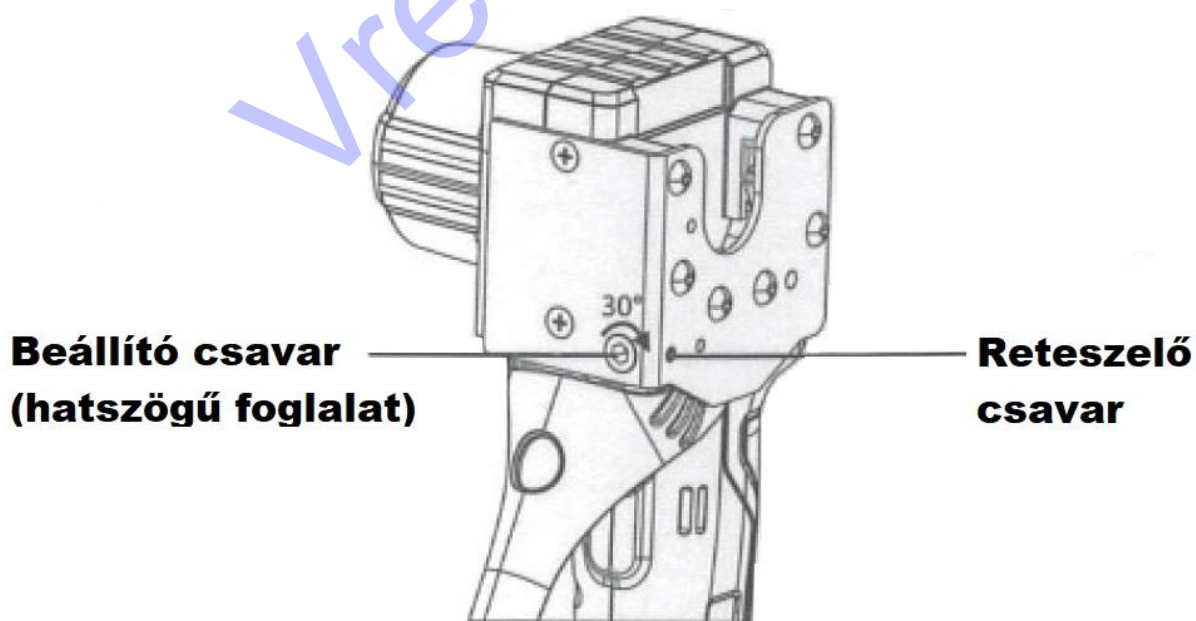
2. Helyezze az akkumulátort a töltő nyílásába.



Normál töltés: A töltésjelző lassan villog.
Teljesen feltöltve: A töltésjelző világít.

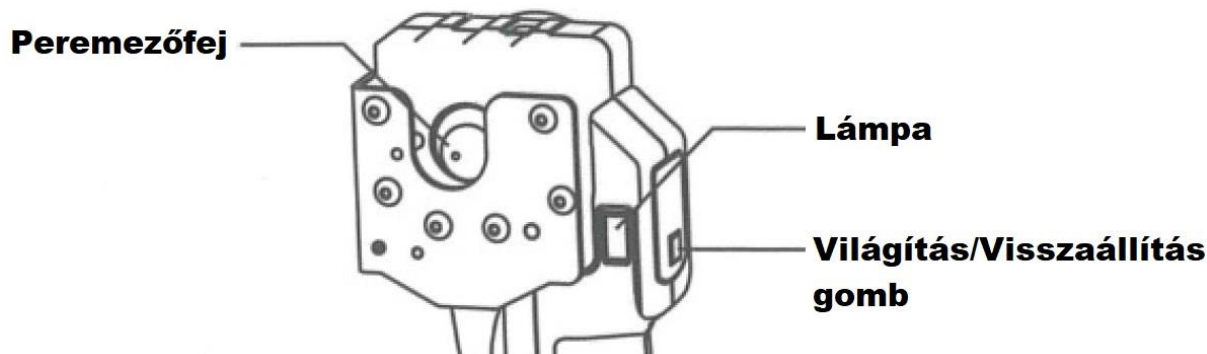
VI. A zárszerkezet beállítása

A fogantyú elégtelen szorítóereje a rézcső kisebb peremszájához vezet, ebben az esetben a beállításhoz forgassa el a beállító csavart az óramutató járásával megegyező irányba.



VII. Világítás/Visszaállítás

1. Világítás: Nyomja meg a Világítás gombot, ha szükséges.
2. Peremezőfej visszaállítása: Nyomja meg és tartsa lenyomva a Visszaállítás gombot legalább 2 másodpercig.



Óvintézkedések:

- 1) A rézcsövet nem tartó satukat nem szabad a peremezőbe helyezni, különben a satu és a peremező megsérülhet.
- 2) A peremező meghibásodásának elkerülése érdekében, ne engedje el a fogantyút működés közben.
- 3) Ha az indító kapcsoló véletlenül aktiválódik nem működő állapotban (nincs benne satu), akkor kérjük, hogy nyissa ki a fogantyút a peremező leállításához, majd nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a Világítás/Visszaállítás gombot a termék alaphelyzetbe állításához.
- 4) Ha a fogantyút véletlenül elengedi a csőperemezés közben, kérjük, először nyomja meg és tartsa lenyomva a Világítás/Visszaállítás gombot 2 másodpercig, hogy visszahúzza a peremezőfejet. Ha a peremezőfejet nem lehet visszahúzni, illesszen be egy egyenes fejű csavarhúzót a satu oldalába a jelző mellett, és finoman ütögesse le a csavarhúzó fogantyúját, majd nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a Világítás/Visszaállítás gombot, hogy egyszerűen visszahúzza a peremezőfejet.



- 5) Ha a zárómechanizmus beállítása után nehéz rögzíteni a fogantyút, az a beállító csavar túlhúzását jelenti. Ekkor kérjük, hogy forgassa el a beállító csavart az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a fogantyút megfelelően rögzíteni nem tudja.
- 6) Miután a satu a peremezőbe került, a satu jelölését egy vonalba kell hozni a peremező szerszám jelölésével; ha nincsenek egy vonalban, kérjük, ne zárja le a fogantyút vagy ne indítsa el a peremezőt.

VIII. Hibaelhárítási táblázat

1. Elektromos hiba

Figyelmeztető jelzés	Lehetséges ok	Megoldás
Működésjelző: egyszer felvillan, majd elalszik	Rövidzárlat	Vegye fel a kapcsolatot a gyártóval vagy az eladóval.
Működésjelző: kétszer felvillan, majd elalszik	Észlelési hiba	Az eredetileg a gyártó által biztosított akkumulátorral működtesse az eszközt.
Működésjelző: háromszor felvillan, majd elalszik	Az akkumulátor túlmelegedés/túlhűtés elleni védelme	Várja meg, amíg az akkumulátor hőmérséklete csökken vagy emelkedik
Működésjelző: négyszer felvillan, majd elalszik	Túlterhelés	Vegye fel a kapcsolatot a gyártóval vagy az eladóval szervizelés céljából.
A töltésjelző gyors villogása	Az akkumulátor áramköri hibája vagy az akkumulátor tönkremenetele	Cserélje a régit egy új akkumulátorra.

2. Egyéb hiba

Figyelmeztető jelzés	Lehetséges ok	Megoldás
Nem működik, amikor a működtetés gomb megnyomásra kerül, vagy a termék kikapcsol működés közben	1. Az akkumulátor alacsony töltöttségi szintje	1. Töltse fel az akkumulátort.
	2. Áramkör vagy motor hibája	2. Vegye fel a kapcsolatot a gyártóval vagy az eladóval szervizelés céljából.
	3. Az érintkező rézcső idegen anyagokkal vagy porral szennyezett	3. Távolítsa el az idegen anyagokat vagy port

A rézcső végén túl kicsi a perem	1. A fogantyú reteszelőereje nem elegendő	1. Lazítsa meg a reteszelőcsavart, állítsa a rögzítőcsavart az óramutató járásával megegyező irányban minden alkalommal 30°-kal, minden beállításkor mérje meg megfelelően, ha szükséges, rögzítse a csavart (lásd Világítás/Visszaállítás rész első képe)
	2. Nyilvánvaló hézag van a cső és a határoló között	2. A rézcső rögzítésekor tolja a csővéget a határolóig
	3. A csősorja nem teszi lehetővé a határolóhoz való illesztést.	3. Távolítsa el a csősorját egy kaparókéssel
Rendellenes karcolás a perem belső falán	Fémhulladék vagy por ragadt a csőhöz vagy a cső belső falához	Távolítsa el a fémhulladékot vagy port
Súlyos anyagfelhalmozódás a perem szájának külső oldalán (figyelmen kívül hagyható, ha kisebb)	Fémhulladék vagy por ragadt a csőhöz	Távolítsa el a fémhulladékot vagy port
	A satu erős kopása	Vásároljon és helyettesítse a régi satut egy újabbal.