

LÉGPÁRNÁS CSOMAGOLÓ GÉP

Kezelési Kézikönyv



Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati utasítást a termék telepítése és használata előtt, és megfelelően őrizze meg.

1. A kezelési kézikönyvről

Ez a kézikönyv az Légpárnás Töltőgéphez készült.

A kézikönyv célja, hogy bemutassa a gép alkatrészeinek elhelyezkedését, értelmezze a rendszer működését és megoldást nyújtson az alapvető hibákra.

Speciális Szimbólumok Meghatározása és Javaslat:



"Villámcsapás" Szimbólum: Nem szigetelt alkatrészek a gép belsejében, érintésük áramütést okozhat.



"Magas hőmérséklet veszély" Szimbólum: figyelmezteti a kezelőt a magas hőmérséklet veszélyére, ne érintse meg.



"Kéz becsípődés" Szimbólum: figyelmezteti a kezelőt, hogy a gép működése során vigyázzon a kéz becsípődésére.

2. Biztonságos használati utasítások

2.1. Kérjük, alaposan olvassa el és teljes mértékben értse meg e kézikönyv minden információját.

2.2. Kérjük, az alábbiakat ellenőrizze a rendszer üzembe helyezése előtt:

- A hivatalos kereskedő vagy technikus teljes kiképzést biztosított a kezelő számára.
- A kezelő elolvasta és megértette az eszközön elhelyezett összes biztonsági jelzést.
- Ellenőrizze, hogy a légpárnás gép tápellátási része - a tápegység megfelel-e a gép igényeinek, és használjon földelő eszközt.

▲ Figyelmeztetés: A helytelen földelés áramütést okozhat

▲ Figyelmeztetés: NE nyissa ki a gép fedelét. A fedél szétszerelését csak hivatalos technikusok és képzett karbantartó személyzet végezheti

▲ **Figyelmeztetés:** Vigyázzon, nehogy belegördüljön a gépbe! Amikor a gép elkezd működni, mint például a fólia húzása, a fólia felfújása vagy a lezárás, tartsa távol az ujjait, haját, ékszereit és ruháit a lezáró hengertől.

▲ **Figyelmeztetés:** Vigyázzon, ne égesse meg magát, figyeljen a lezáró henger felületére, a magas hőmérsékletű lezáró vonal égési sérülést okozhat!

2.3. **Kérjük, az alábbiakat ellenőrizze a berendezés karbantartása és javítása előtt:**

- Kapcsolja ki a rendszer tápellátását és húzza ki a tápcsatlakozót
- Megjegyzés: Az HY-02 légpárnás gép csak a cégünk által szállított fóliával használható. Ha nem a cégünk által szolgáltatott fóliával használja, jogunkban áll azonnal megszüntetni a karbantartási szolgáltatásokat és leállítani az összes fólia és kapcsolódó anyag szállítását.

▲ **Figyelmeztetés:** E kézikönyv "Karbantartás & Javítás" részén kívül kérjük, ne próbálja megjavítani vagy módosítani a gépet. A javítást cégünk képviselői, hivatalos forgalmazók vagy cégünk által képzett szakmai karbantartó személyzet végezheti.

▲ **Figyelmeztetés:** Kérjük, ne nyissa ki a szíjfedőt, kivéve, ha e kézikönyv szerint cseréli a szíjat.

2.4. **Rendszeresen ellenőrizze a berendezést, hogy biztosítsa**

- Az összes alkatrész vezetőkei nincsenek megkarcolva, sérülve vagy megszakadva.
- A szíjon nincsenek törmelékek
- Az összes vezérlőelem és kijelzőegység normálisan működik.

▲ **Figyelmeztetés:** Bármely, a kézikönyvben leírtaktól eltérő rendszertulajdonság esetén azonnal kapcsolja ki a rendszert, húzza ki a tápcsatlakozót és vegye fel a kapcsolatot műszaki szolgáltatásunk képviselőjével.

2.5. Zaj

A légpárnás gép maximális futási zajszintje 95 decibel. Kérjük, ellenőrizze, hogy ez az érték megfelel-e a helyi szabályozásoknak.

2.6. Környezeti feltételek

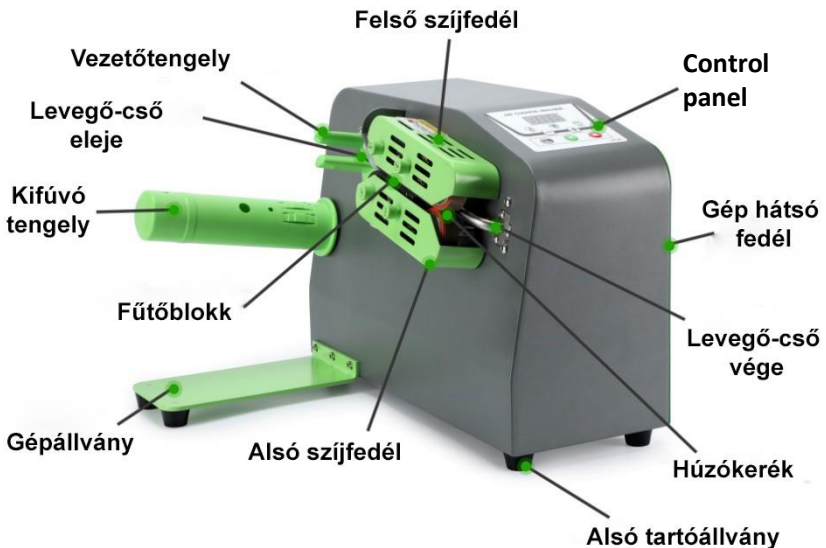
- Tárolási hőmérséklet: Gép: 0-43°C; Fólia: 0-43°C
- Üzemeltetési hőmérséklet: Gép 16-43°C; Fólia: 16-43°C

▲ Figyelmeztetés: A fólia csak akkor működik jól (jó lezáró hatás), ha a fent **említett** hőmérsékleti paraméterek között helyezik el. Ha a környezet hőmérséklete meghaladja vagy alacsonyabb a fent említett tartományoknál, a fólia megsérülhet.

2.7. Potenciális kockázatok

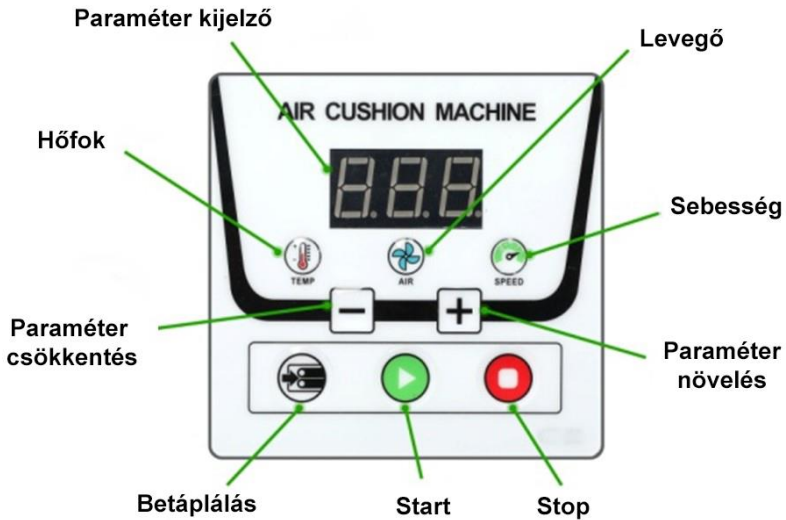
Bár a gép legtöbb része szíjfedővel van ellátva, mégis vannak fedetlen részek, kérjük, legyen óvatos a működés során.

3. Teljes Ábra



4. Kezelőpanel nézet és a kulcsfontosságú funkciók leírása

4.1. Vezérlőpanel



5. Műszaki adatok:

5.1. Megjelenés

Méret: 400MM*370MM*300MM(H*SZ*M)

Csomagolási méret: 460MM*325MM*360MM (H*SZ*M)

Nettó súly: 9KG

Bruttó súly: 10KG

5.2. Elektromos teljesítmény

Bemeneti feszültség: AC110-220V-val kompatibilis

Névleges teljesítmény: 150W

Névleges frekvencia: 50HZ/60HZ

Áramkapcsolat: Y Villamossági védelmi osztály: I

Hőzáró hőmérséklet: 001-175 között állítható

Sebesség: 001-100 között állítható (max 16m/perc)

Légszállítási sebesség: 001-100 között állítható

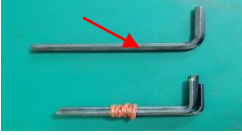
6. Csomagolási lista

NÉV	MENNYISÉG
Kiadó tengely	1 db
Tápkábel	1 db
Imbuszkulcs	4 db
Kerékgyűrű	2 db
Pótszíjak	2 db
Hőálló szalag	1 tekercs
Pengék	2 db
Főegység	1 db

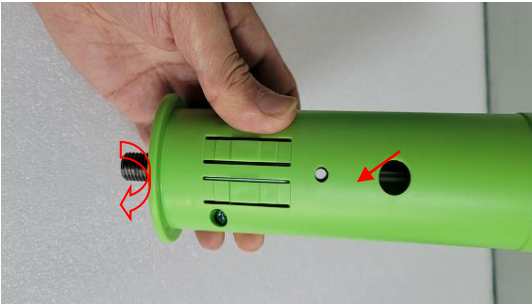
7. Üzembehelyezési útmutató

7.1. Szerelje fel a kiadó tengelyt az 1. képen látható pozícióba. (Segédeszköz: imbuszkulcs)

7.1.1. Vegye ki a nagyobb méretű imbuszkulcsot



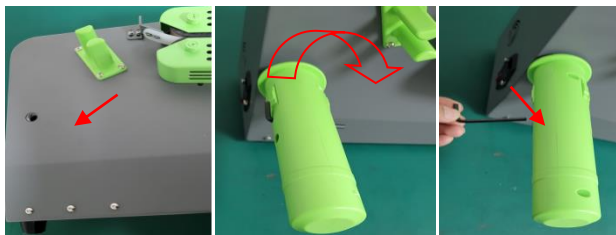
7.1.2. Forgassa el a csavarodat, hogy a vasrúd belső lyuka illeszkedjen a műanyag tok külső lyukához



7.1.3. Helyezze a legnagyobb imbuszkulcsot a lyukba



7.1.4. Helyezze a csavart a telepítési pozícióba; forgassa el óramutató járásával megegyező irányban, amíg meg nem szorul; húzza ki az imbuszkulcsot, és a kiadó tengely fel van szerelve.



7.2. Gép működési utasítása

7.2.1. Dugja be a tápkábelt a gép tápcsatlakozójába, állítsa a kapcsolót a "-" pozícióba a bekapcsoláshoz



7.2.2. Helyezze a fóliát a kiadó tengelyre (Kérjük, vegye figyelembe, hogy a légbeömlő nyílásnak a gép oldalán kell lennie)



7.2.3. Fűzze a fóliát a levegő-csőbe



7.2.4. A bal kezével húzza előre a fóliát, a jobb kezével nyomja meg az „IN” gombot (bal és jobb kéz egyszerre), amíg a fólia egyenesen nem ér a gép széléig vagy azon túl.



7.2.5. A különböző típusú fóliákhoz megfelelő paraméterek beállítása után (ajánlott paraméterbeállításokért lásd a 8.0-ás pontot) nyomja meg az indítógombot a felfújás elindításához.



8. Ajánlott paraméterek

8.1. Ajánlott paraméterek légpárnás tekercshez

Ajánlott paraméterek légpárnás tekercshez			
Fólia vastagság	Hőmérséklet	Sebesség	Levegő
15um	113	80	30
18um	115	80	30
20um	120	80	30
25um	125	80	30

8.2. Ajánlott paraméterek légpárnás buborékfólia tekercshez

Ajánlott paraméterek légpárnás buborékfólia tekercshez			
Fólia vastagság	Hőmérséklet	Sebeség	Levegő
15um	113	70	100
18um	115	70	100
20um	120	70	100
25um	125	70	100

Figyelem:

A fentiek csak az alapvető paraméterajánlások. Különböző típusú fóliák különböző paraméterekkel rendelkeznek, és a környezeti hőmérséklet is változó. Nincsenek rögzített standard paraméterek a sebességre, légre és hőmérsékletre nézve, amelyeket a napi használat során be kell állítani és rögzíteni kell.

9. Gyakori hibák és kezelésük

Hibajelenség	Megoldás
A fólia nem mozdul előre	1. Ha a légbeállítási paraméter túl nagy, a fólia beszorulhat, kérjük, csökkentse a légparamétert a probléma megoldásához.
	2. Ellenőrizze, hogy a penge rozsdásodott-e, megtört-e vagy lazult-e, ha igen, kérjük, cserélje ki a pengét vagy húzza meg a pengeszerelő csavart.
	3. Ellenőrizze, hogy van-e törmelék a húzókeréken és a szíjon, ha igen, tisztítsa meg.
A lezáróvonal megszakad (a hőmérséklet túl magas)	Csökkentse a hőmérsékletet
Légzárás, a fólia nem záródik megfelelően	Növelje a hőmérsékletet
A fólia kijön a gépből	Csökkentse a légmennyiséget
A szij csúszik meg	Ellenőrizze, hogy van-e törmelék a húzókeréken és a szíjon, ha igen, tisztítsa
A kapcsoló lámpa világít, de a kijelző nem kapcsol be	Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a vészleállító kapcsoló, ha igen, akkor húzza fel a lezárásához

Ha a hibát nem lehet kijavítani, kérjük, vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos kereskedővel vagy mérnökkel a további eljárás érdekében.

10. Figyelem

10.1. Ne használja nedves környezetben.

10.2. Kérjük, üzembe helyezés előtt figyeljen a következőkre:

- Ha a rendszer nem megfelelően van földelve, áramütést okozhat.
- Ne nyissa ki a védő- vagy hozzáférési fedőt. Csak a hivatalos gyártók vagy a hivatalos kereskedő szervizszemélyzete nyithatja meg.
- Működés vagy anyagok betöltésekor tartsa távol az ujjait, haját, ruházatát és ékszereit a húzókeréktől, hogy elkerülje a becsípődést.

10.3. Az inflálható zsákokat csak csomagolóanyagként szabad használni. Tilos úszóeszközként, párnaként, gyerekjátékként stb. használni.

10.4. Ezt a felfújót nem szabad 7KG-nál több anyaggal megrakni. Tilos az anyagokat erősen megnyomni betöltéskor, és tilos rádőlni.

10.5. Amikor a gép működik, statikus elektromosságot termel, és az anyagnak is van statikus elektromossága. Ezért az operátornak nem szabad papucsban vagy mezítláb dolgoznia, különben az emberi test statikus elektromosság vezetőjévé válik, ami sokkérzetet okoz.

10.6. Ha a gépet hosszú ideig használják, és a fólia nem fut zökkenőmentesen vagy beszorul, kérjük, cserélje ki a pengét időben.

10.7. Ha hosszú ideig használja a gépet, és a lezáró él nem szilárd, vagy a lezárás sérült, kérjük, ellenőrizze, hogy a hőmérséklet megfelelő-e és hogy a szalag sérült-e. Ha bármilyen sérülés van, kérjük, cserélje ki időben.

10.8. Ne indítsa el a gépet anyag nélkül.

- 10.9. A gép belsejében található földelővezeték, kérjük, használjon egyfázisú háromvezetékes tápkábelt. A felhasználó áramhálózatának megbízható földelőberendezéssel kell rendelkeznie, különben a statikus elektromosságot nem lehet levezetni, és az emberi test statikus elektromosság levezetőjévé válik, ami sokkérzetet okoz.

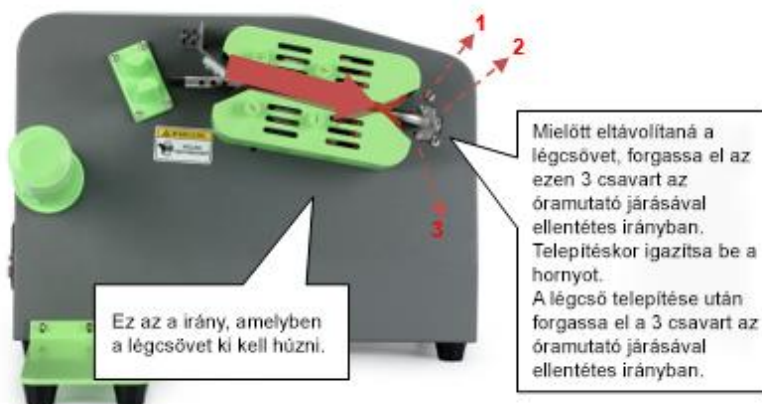
11. Fólia Választása & Tárolása (Légpárnás buborékfólia és légpárnás fólia)

- 11.1. Kérjük, használja cégünk által gyártott fóliát, ha nem, akkor előfordulhat, hogy a zsák megsérül, vagy befolyásolja a csomagolózsák hatását, sőt akár a gépet is megrongálhatja.
- 11.2. A membrán ajánlott tárolási hőmérséklete 0-43°C. Ha ez a hőmérsékleti tartományon kívül van, befolyásolhatja a fólia teljesítményét.
- 11.3. Az ajánlott környezeti hőmérséklet a használathoz 16-43°C. Ha ez a hőmérsékleti tartományon kívül van, befolyásolhatja a fólia teljesítményét.

12. Karbantartás & Javítás

12.1. Megelőző karbantartás

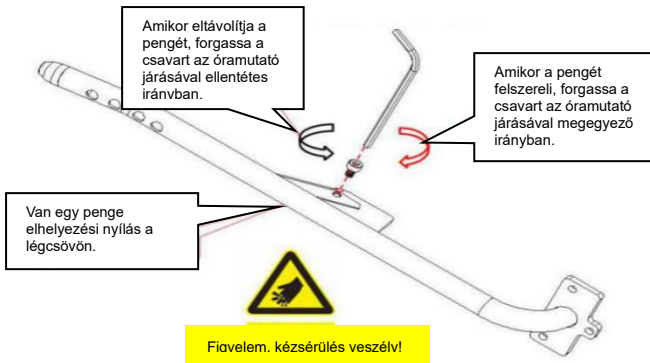
A gép karbantartása vagy javítása előtt kérjük, mindig kapcsolja ki a gépet, és húzza ki a fő tápkábelt a konnektorból.



Karbantartási ciklus	Projekt	Leírás
Havonta	Ellenőrzés és tisztítás	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyissa ki a gép szíjfedelét és fújja ki a belsejében lévő port és törmelékét; 2. Ellenőrizze a gép alkatrészeit a rendellenes kopásra; 3. Tisztítsa meg és távolítsa el a szennyeződést és a megszáradt ragasztót a kerékről és a szíjról.
Évente	Kapcsolat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ütemezzen helyszíni ellenőrzést; 2. Vegye fel a kapcsolatot a hivatalos kereskedővel, vagy vegye fel a kapcsolatot a cég műszaki szolgáltatási képviselőjével a berendezés ellenőrzése érdekében.

12.2. Pengecsere

- 12.2.1. Használjon egy imbuszkulcsot a légsző végén lévő 3 rögzítőcsavar eltávolításához, húzza ki a szövet a nyíl irányába, lazítsa meg a pengét rögzítő csavarokat, cserélje ki a pengét egy újra, és helyezze vissza a légszövet a helyére.
- 12.2.2. Amikor eltávolítja a pengét, forgassa a csavart ellentétesen az óramutató járásával;

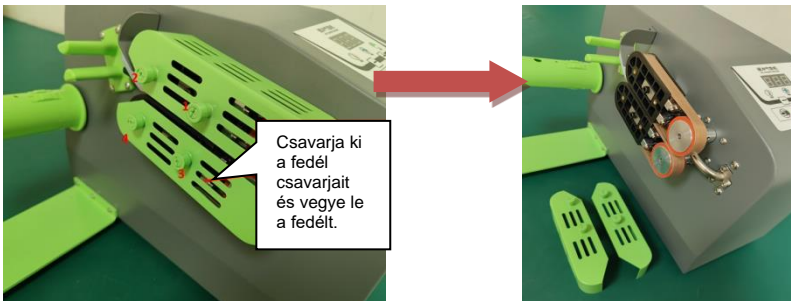


12.2.3. Amikor felszereli a pengét, forgassa a csavart az óramutató járásával megegyező irányban

12.2.4. A légcsőben van egy pengehelyezési nyílás a helyes pozíció biztosításához.

12.3. Szijcsere

12.3.1. Lazítsa meg a védőfedél elvesztés elleni csavarját, és távolítsa el a fedőt.



12.3.2. Először nyomja le az alsó fűtőblokkot, és illessze be az imbuszkulcsot, miután az alsó és a felső lyukak összeilleszkednek.



Nyomja le az alsó fűtőblokkot,

helyezze az Allen kulcsot ebbe a lyukba

- 12.3.3. Másodszor, tolja el a fűtőblokkot a nyíl irányába (ha nem lehet eltávolítani, lazítsa meg a fekete blokk rögzítőcsavarját), hogy eltávolítsa a szíjakat. A szíj cseréje után helyezze vissza a csavarokat az eredeti helyükre, távolítsa el az elején behelyezett imbuszkulcsot, és szerelje fel a felső és az alsó fedeleket.



Nyomja a fűtőblokkot a nyíl irányába, távolítsa el a szíjakat kézzel, és helyezzen be egy újat. Engedje el a fekete blokkot és vegye ki az Allen kulcsot.

12.4. Magas hőmérsékletű szalag csere

- 12.4.1. Lazítsa meg a csavarokat, és távolítsa el a szíjfedőt; rögzítse az alsó fűtőblokk helyzetét egy imbuszkulccsal, hogy az alsó és a felső fűtőblokkok elváljanak.

Használjon egy imbuszkulcsot a fűtőblokk közepén lévő csavarok és nyomóelemek lazításához; távolítsa el a fűtőblokkot (figyeljen, hogy a rugó kiugorhat). Távolítsa el a régi magas hőmérsékletű szalagot, és helyezze be az újat, majd helyezze vissza a fűtőblokkot, a szíjat és a szíjfedőt az eredeti helyükre sorban.

