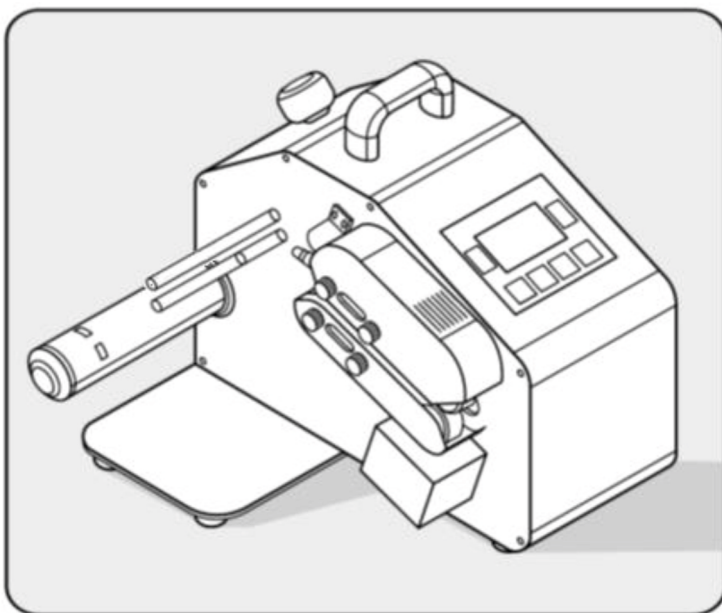


HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



**Eszköz
légtöltésekhez**

Modell: APS 20



Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy a Politan Air Protect System légbetöltő berendezését választotta.

A helyes és optimális használat érdekében olvassa el ezt a kézikönyvet, különös tekintettel a készülék biztonságos üzemeltetésének szabályaira.

A kézikönyvben található anyagokra és szövegekre vonatkozó minden szerzői jog a szerzőt illeti. Minden védjegy csak tájékoztatói célokat szolgál, és a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi. A kézikönyv tartalmát és annak minden elemét a lengyel és a nemzetközi jog védi, beleértve különösen a szerzői és szomszédos jogokra, valamint a tisztességtelen verseny elleni küzdelemre vonatkozó rendelkezéseket.

Az itt található anyagok másolása, módosítása és elektronikus vagy egyéb módon történő továbbítása, sokszorosítása, felhasználása és terjesztése csak a tulajdonos hozzájárulásával megengedett. Az ebben a kézikönyvben található információk csak a jogszabályoknak megfelelően használhatók fel.

A készülék csak az erre a célra szolgáló fóliából készült csomagolóanyagok gyártására használható. A készülék használója köteles betartani a jelen kézikönyv összes előírását, és teljes mértékben felelős a biztonsággal kapcsolatos minden óvintézkedésért.

A kézikönyv tartalmának módosítása vagy figyelmen kívül hagyása esetén a gyártó minden garanciális és felelősségi feltétele megszűnik.

A gyártó nem vállal felelősséget az olyan károkért, amelyeket a jelen kézikönyvben való feltűntetés elmulasztása vagy téves információi okoznak, továbbá fenntartjuk a jogot, hogy a kézikönyv tartalmát bármikor, előzetes értesítés nélkül módosítsuk.



Politan Igazgatóság

TARTALOMJEGYZÉK

1. Tárgy és cél	4
2. Biztonsági előírások	5
2.1. Lehetséges veszélyek	5
2.1.1. Zaj	7
2.1.2. Környezeti feltételek	7
2.2. Tanúsítványok	8
3. Bevezetés	8
3.1. A készülék bemutatása	8
3.1.1. Teljes méretek	8
3.1.2. Műszaki paraméterek	9
3.2. A készülék elemei	9
3.3. Működés	10
3.4. Hibakódok, megértés és műveletek	12
3.5. Megjegyzések	13
3.6. Tápellátás	14
3.7. tárolása	14
3.8. működési paraméterek	14
4. Karbantartás és javítás	15
4.1. Megelőző karbantartás	15
4.2. A vágókés	16
4.3. A teflonszalag	17
4.4. A ragasztott teflonszif cseréje	19
5. Hosszabbítók és tartozékok	20

1. TÁRGY ÉS CÉL



A készüléken végzett bármilyen munka megkezdése előtt, minden kezelőnek meg kell ismerkednie a jelen használati utasítás tartalmával.



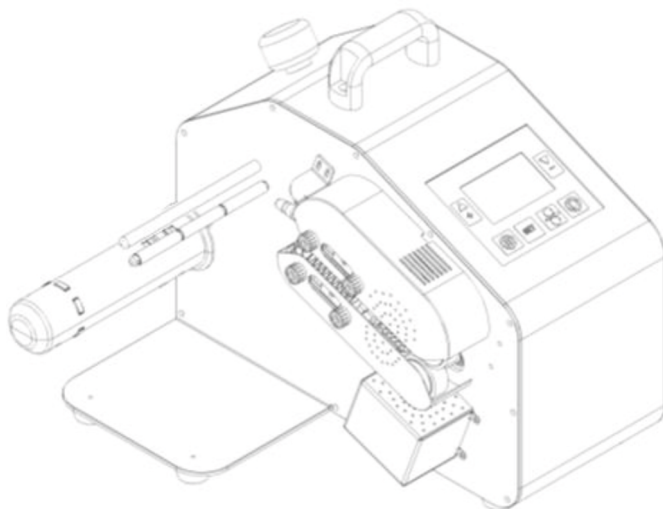
MEGJEGYZÉS: Tilos a készülék bármely más formája, illetve a jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő használata.



BHP

FIGYELEM: TILOS a gépet beindítani olyan személyeknek, akik nem rendelkeznek a készülék használatában és a munkavédelmi előírásokkal kapcsolatos képzésben.

Ez a kézikönyv azért készült, hogy megismerkedjen a berendezés kulcsfontosságú elemeivel, megtanulja a rendszer használatát, és kiküszöbölje a Politan Air Protect System berendezés alapvető hibáit, fóliaanyagból légtömés gyártásához minden típusú rögzítéshez. olyan termékek, amelyek különleges védelmet igényelnek a szállítás vagy tárolás során. A Politan Air Protect System készülék kompaktságának, hatékonyságának, funkcionalitásának és egyszerű kezelhetőségének köszönhetően tökéletesen megfelel a piaci igényeknek (1. ábra).



2. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK



VIGYÁZAT: A készülék optimális és biztonságos működése érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el és kövesse a jelen kézikönyvben található utasításokat.

2.1. Lehetséges kockázatok

A felhasználók egészségének és biztonságának védelme érdekében a készülék üzembe helyezése előtt erősítse meg az alábbi állításokat:

- felhatalmazott szállító vagy felhatalmazott személy világos és érthető módon tartott oktatást vagy e-oktatást a kezelők számára,
- A kezelő elolvasta és megértette a használati utasítás tartalmát és a készüléken elhelyezett összes biztonsági táblát,
- Megbizonyosodott arról, hogy a készülék tápellátása megfelel a hálózati tápellátásnak és minden követelménynek megfelel, beleértve a földelést is,
- A készülék stabilan van elhelyezve, lapos és kellően nagy felület a biztonságos használathoz.



FIGYELEM: Amikor a munkaanyagot bekapcsolt hajtás mellett helyezi be a készülékbe, legyen rendkívül óvatos, és ne tegye a kezét vagy más testrészét a hajtónyomás-rendszer működési zónájába.



MEGJEGYZÉS: A munkaanyag betöltésekor és az adagolórendszeren keresztül történő vezetésekor a hegesztési pont közelében a hőmérséklet 100 °C-nál magasabb lehet. Az alkatrészekkel való közvetlen érintkezés égési sérüléseket okozhat.



FIGYELEM: A készüléket az elektromos hálózat életveszélyes feszültsége táplálja. Az ebben a kézikönyvben nem ismertettett szerviztevékenységeket csak a törvény által megkívánt felhatalmazással rendelkező szakképzett személyzet végezheti.



MEGJEGYZÉS: Kizárólag a gépet megvásároló vagy használó entitás felelős azért a felületért, amelyre az eszköz fel van szerelve, és annak az eszközre gyakorolt lehetséges hatásaiért.



FIGYELEM: TILOS minden olyan intézkedést megtenni, amely a gép biztonsági állapotának csökkenéséhez vezet (pl. eltávolított burkolattal vagy burkolattal végzett munka, kulcsos kapcsolók reteszelése stb.).

A készülék által előállított levegős töltet csak és kizárólag csomagok és szállítmányok rögzítésére használható. Bármilyen más használat nem egyeztethető össze a rendeltetési céllal, és veszélyt jelenthet az életre vagy az egészségre.

Felhasználóink egészsége és biztonsága érdekében kérjük, erősítse meg az alábbi állításokat, mielőtt a fogyóeszközök cseréjét és/vagy a készülék javítását végzi:

- Az áramforrást kikapcsolták, és a tápkábelt kihúzták a konnektorból,
- A cseréjükhez szükséges összes elem és eszköz készen áll,
- Teljes elméleti ismeretekkel rendelkezik a csere vagy javítás minden egyes lépésével kapcsolatban.



FIGYELMEZTETÉS: Bár a védőburkolatok használata korlátozza a potenciális élet- vagy egészségkockázatot, ezt nem sikerült teljesen kiküszöbölni – ez a légtöltések gyártási folyamatából adódik. Ezért legyen óvatos, amikor mindig dolgozik vele.



FONTOS: A Politan Air Protect System eszköz csak a Politan Air Protect System fóliával használható. Eltérő – nem a Politan által szállított – fólia alkalmazása esetén a gyártónak jogában áll a szolgáltatást haladéktalanul felmondani és a készülék összes kapcsolódó alapanyagának és alkatrészének szállítását leállítani.



FIGYELMEZTETÉS: Ne próbálja megjavítani vagy módosítani a Politan Air Protect System légtöltő berendezést, kivéve a 4. „Karbantartás és javítás” pontban leírt tevékenységeket. Minden egyéb javítást a Politan képviselőinek, hivatalos forgalmazóinak vagy a Politan által kiképzett karbantartó személyzetnek kell elvégeznie

Rendszeresen ellenőrizze az alábbiakban leírt alkatrészeket a biztonságos működés érdekében:

- Kábelek – függetlenül attól, hogy nincsenek megkarcolódva, nem sérültek vagy ki vannak téve,
- Teflon csíkok - nem sérültek vagy nem szennyezettek,
- Összességében – például, hogy a kijelző, a gombok stb. megfelelően működnek-e.



FIGYELEM: Ha bármilyen nemkívánatos jelenséget észlel, azonnal kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt és forduljon a műszaki szervíz képviselőjéhez.

A Politan nem vállal felelősséget a készülék nem rendeltetésszerű használatából, vagy a jelen használati utasítás be nem tartásából eredő károkért.

2.1.1. Zaj

A Politan Air Protect System készülék működése során keletkező maximális zaj nem haladja meg a 95 dB-t.

2.1.2. Környezeti feltételek



MEGJEGYZÉS: Ha nagy hőmérséklet-különbség van a külső hőmérséklet és a helyiség hőmérséklete között, ahol a készülék fel van szerelve, 24 óra elteltével indítsa el a készüléket.



Csomagoláskor, kicsomagoláskor és szállításkor különösen ügyeljen arra, hogy a készüléket ne üsse el vagy ne ejtse le a földre.

A készülék és a fólia megengedett tárolási és üzemi hőmérsékletét az 1. táblázat tartalmazza.

Készülék tárolási hőmérséklete	0-43°C
Fólia tárolási	
hőmérséklet Hőmérséklet a készülék működése közben	16-43°C
hőmérséklet filmezés közben	

2.2. Tanúsítványok

A Politan Air Protect System készülék megfelel az EMC 2014/30 / EU európai irányelvben és a 2014/35 / EU LVD irányelvben foglalt vonatkozó szabványoknak. A szabványoknak való megfelelést független, erre szakosodott tanúsító szervezet ellenőrizte és a készüléket a SZEM180700586401 számú CE tanúsítvány alapján engedélyezték a használatra.

3. BEVEZETÉS

3.1. A készülék bemutatása

Politan Air Protection System bemutatása egy könnyű, hordozható eszköz, amely olyan anyagokból készült, amelyek biztosítják a szerkezet tartósságát és szilárdságát, miközben professzionális megjelenést kölcsönöznek. Ezzel a készülékkel a Politan által gyártott bármilyen formájú és méretű tömés készíthető. A nagy hatékonyságot a nagy nyomatékkal és tartóssággal rendelkező kefe nélküli villanymotor biztosítja. A beépített tápegység lehetővé teszi, hogy a készülék 110V / 220V-on működjön. A többi légtöltő berendezéshez képest ez tartósabbá, tartósabbá, halkabbá és hosszabb élettartamúvá teszi. A Politan Air Protect System a legjobb választás kis- és középvállalkozások és online áruházak számára.

3.1.1. Teljes méretek

Készülék méretei:

(hossz x szélesség x magasság)

400mm x 380mm x 320mm

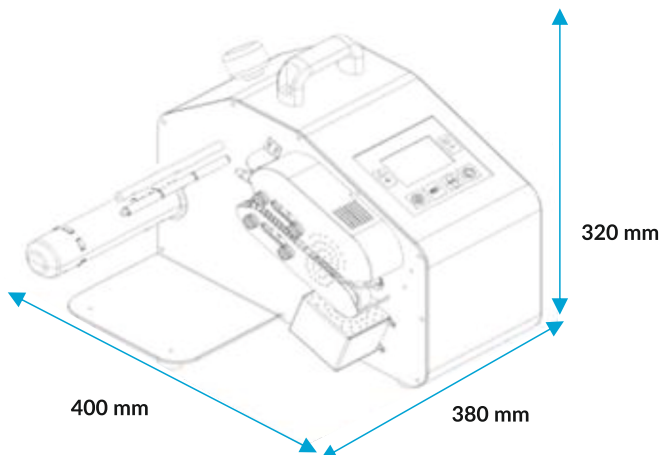
Csomag méretei:

(hossz x szélesség x magasság)

500mm x 430mm x 400mm

A készülék súlya: 12.6kg

Teljes súly: 14kg



2. ábra. A készülék teljes méretei

3.1.2. Műszaki paraméterek

Modell: APS 20

Névleges teljesítmény: 320W

Hegesztési hőmérséklet: 70 – 150°C (állítható)

Gyártási sebesség: 18m/perc

Bemeneti feszültség: 86-264V

Névleges frekvencia: 50-60HZ

Tápcsatlakozás: Y

Levegőmennyiség: 300l/min

Anti-sokk osztály: I

3.2. Készülék elemei

- Főkapcsoló **BE / KI** - A készülék be- és kikapcsolására szolgáló gomb a készülék hátulján található,
- gomb **Start** és **Stop** - bekapcsolja a készüléket vagy ki,
- Kézi behelyező gomb - működésindítás/leállítás,
- Fő tápkábel - csatlakoztassa a tápkábelt a megfelelő aljzathoz. A témával kapcsolatos további információk a 3.5 "Tápellátás" részben találhatók.
- Vezérlőpult - a készülék összes beállításának és paraméterének vizuális megjelenítése,
- Fóliahenger - a fóliatekerccs megtámasztására szolgál oly módon, hogy lehetővé tegye a légtöltők,
- Hegesztő, fúvó és vágó modul - korábban légpipettával, pengével és a légtöltők megfelelő gyártásáért felelős fűtőmodullal helyezhető el,
- Tekercs fóliával - speciális légcsatornákkal ellátott tekerccs, feltölthető és a Politan Air Protect System eszközzel hegesztve,
- Vészgomb - NE használja a vészgombot leállító gombként normál használathoz.



FIGYELEM: a készülék működése közben bármikor vészhelyzetben leállítható a VÉSZGOMB segítségével.

3.2. Működés

1. Helyezze a **fólia letekercselő tengelyt**, az **1. és 2. adagolórudat** a 3. ábrán látható megfelelő helyekre. A mellékelt imbuszkulcs segítségével

2. Csatlakoztassa a készüléket a tápkábel egyik végével a **konnektorhoz**, a a másik végét csatlakoztassa a hálózathoz és kapcsolja be,

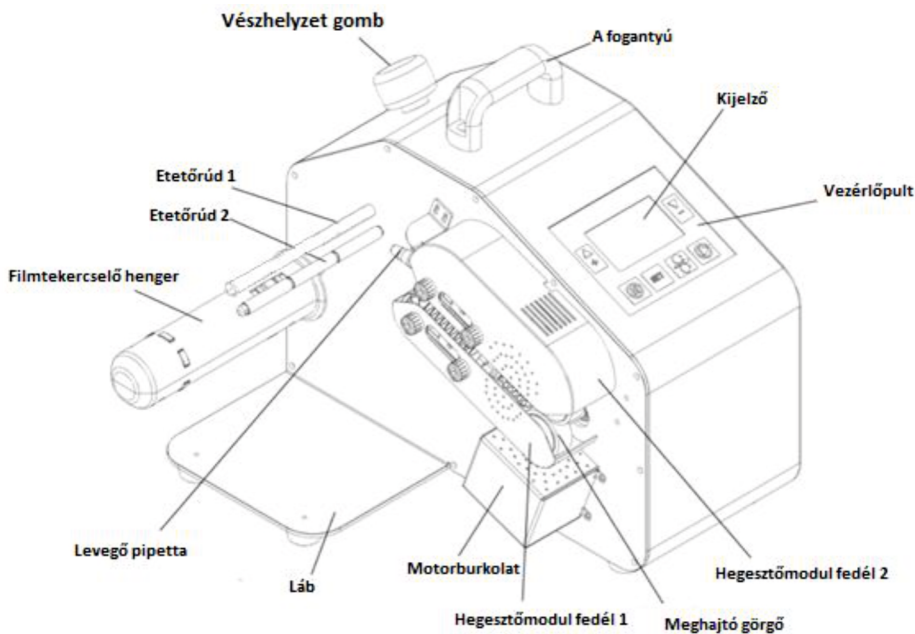
3. Helyezze a **fóliával ellátott** a **fóliatekerics görgőjére**, ügyelve arra, hogy a fóliával ellátott tekerics teljesen be legyen dugva (ütközésig), és használja a **kézi meghajtó** húzza át a levegőcsövön az oktatáson vagy a gyártó honlapján található filmen látható módon,

4. Válassza ki a behelyezett fóliához a megfelelő paramétereket a "SET" gombbal (beállítások), majd a "+" (plusz) és a "-" (mínusz) a paraméterek közötti váltással a "SET" gomb ismételt megnyomásával állítsa be a „**hosszúság**” pozíciót – a beállított méterszám elérése után a készülék automatikusan leáll.

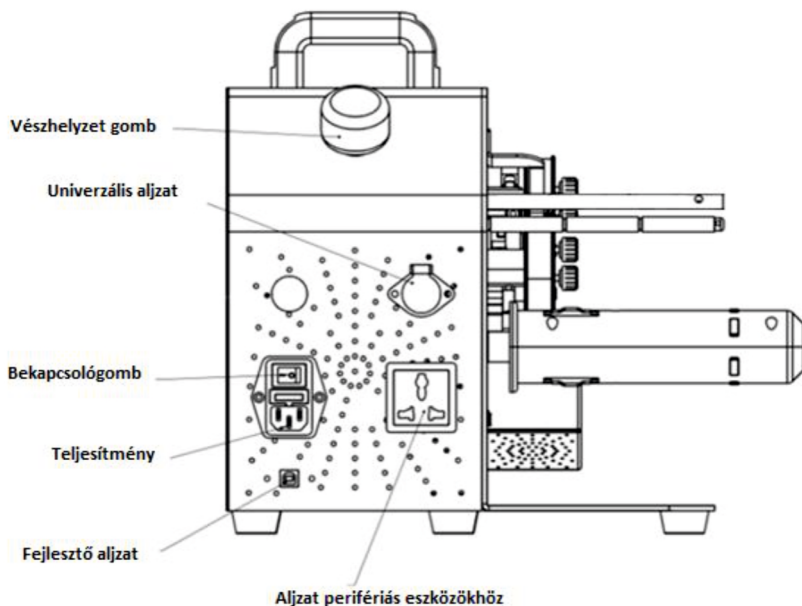
5. Engedélyezze az automatikus működést a "**START**"

⚠ Megjegyzés: Ha az LCD nem világít a főkapcsoló megnyomása után, ellenőrizze, hogy a készülék tetején lévő vészhelyzeti gomb nincs-e bekapcsolva.

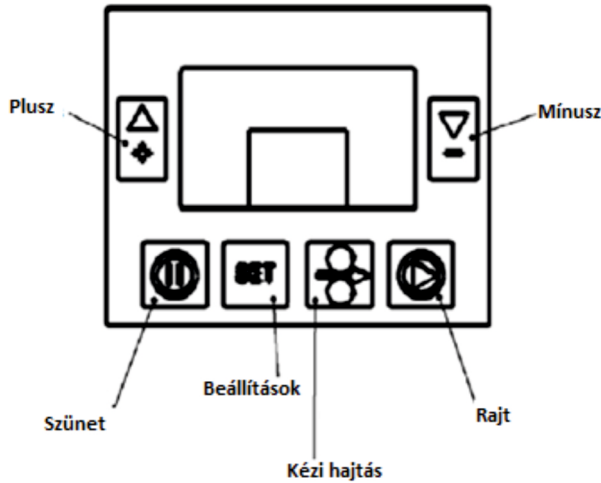
⚠ A fent leírt lépések mindegyike részletesen bemutatásra került egy videó formájában a gyártó honlapján.



3. ábra A Politan Air Protect System eszköz sajátos elemei



4. ábra A Politan Air Protect System eszköz aljzatainak és gombjainak



5. ábra A Politan Air Protect System eszköz vezérlőpult gombjainak leírása

3.4. Hibakódok, magyarázat és eljárás

ERR01: A hőmérséklet-érzékelő jelzése nem megfelelő. Ennek az lehet az oka, hogy a készülék túl gyorsan kapcsol be a beállított hőmérséklethez képest. A probléma megoldásához állítsa le az automatikus működést a „PAUSE” gombbal, és várjon ismét néhány másodpercet. Ha a hiba ismétlődően fellép működés közben vagy magas környezeti hőmérsékleten, akkor az érzékelő hibás.

ERR02: A fűtőszalag hőmérséklete kívül esik az érvényes értékeken. Először ellenőrizze, hogy a fűtőszalag nem sérült-e. Ha minden rendben van, nézze meg alaposan a teflon öv felületét – és cserélje ki, ha sérült.

ERR03: A fűtőkábel le van választva. Amikor ez a hiba jelenik meg, ellenőrizze, hogy valamelyik fűtőkábel nincs-e leválasztva – ha igen, csatlakoztassa újra. Ha nem ez okozza a kijelzett hibát, cserélje ki a teljes fűtőkábelt, majd a hőszabályozót.

ERR04: Motor túlterhelés. A motor túlterhelt vagy leblokkolt belső sérülés miatt. Ha az újraindítás nem segít - a motort ki kell cserélni.

ERR05: Az anyag vége. Helyezzen be egy új anyagtekercset.

ERR06: Ventilátor túlterhelés. Ventilátor meghibásodás – Ha a hiba fellép, további javítás érdekében forduljon hivatalos forgalmazóhoz vagy technikushoz.

3.5. Megjegyzések

- Ne használja nedves környezetben,
- Használat előtt vegye figyelembe az ebben a kézikönyvben található összes tanácsot,
- Csak szakképzett, felhatalmazott szervizszemélyzet végezhet olyan javításokat, amelyek nem szerepelnek a Politan Air Protect System kézikönyvében.
- Munka és anyagcserélje ki, kerülje a közvetlen érintkezést az alkatrészekkel kézzel, ruházattal, ékszerekkel, hajjal stb.
- A légtömések csak csomagolóanyagként szolgálnak. Ne használjon légtöltőket úszáshoz, párnának vagy gyermekjátéknak,
- A fólia súlya nem haladhatja meg a 7 kg-ot. Az anyag betöltésekor a tekercset ne terhelje felesleges többletterheléssel és ne hajlítsa meg
- A készülék hosszú működése során a fólia elektromágneses töltéseket generálhat. A kezelő ne húzza meg a fóliát, és ne érintse meg feleslegesen. A kezelőnek munkaruhát és megfelelő lábbelit kell viselnie. statikus elektromosság feltöltődése kellemetlen érzést okozhat,
- A készülék hosszabb üzemideje után, ha a fólia törött, vagy nem zökkenőmentes a gyártása, javasolt a készülék vágókésének cseréje,
- Ha a fóliát lezáró tömítés a felfújás után kemény, a készüléktől eltört vagy instabil, ellenőrizze, hogy a beállított hőmérséklet megfelelő-e, hogy a teflonszalag teljes-e, vagy a fűtőkábel nem sérült - ha igen, cserélje ki a sérült elemet a ebben a kézikönyvben meghatározott módon,
- A tömítés sebességét, a befújt levegő mennyiségét és a tömítés hőmérsékletét a Politan Air Protect System fólia típusától függően kell beállítani. A pontos működési paraméterek minden szállított fólián megtalálhatók a címkéjén,



VIGYÁZAT: NE HASZNÁLJA A GÉPET AZ ANYAG NÉLKÜL!

3.6. Áramellátás



**megfelelően áramütés elleni védelmet kell biztosítania
EN 60204-1:2001 szabványnak**

A Politan Air Protect System AC készülék normál működéséhez 86 / 264 V-nak kell lennie, és az átlagos áramerősség 2 A, csúcsértéke 3,5 A, frekvenciája 50-60 Hz. A névleges teljesítmény 320 W. A készüléket földelő vezetéken keresztül csatlakoztatják. Használjon egyfázisú háromvezetékes hálózati tápegységet. Az alkalmazott csatlakozási hálózatnak megbízható földeléssel kell rendelkeznie - ellenkező esetben a statikus elektromosság nem kisüthető, ami miatt az emberi szervezet az adott statikus elektromosság vezetőjévé válik, ami áramütés miatti kellemetlenséget okoz.

3.7. Fólia tárolása



MEGJEGYZÉS: Csak a Politan által gyártott fóliát használjon. Más fólia használata növeli a hibás gyártás vagy akár a készülék károsodásának kockázatát. A fólia tárolási hőmérséklete 0-43 °C legyen – ez alatt vagy felett a tárolási hőmérséklet elveszítheti védő tulajdonságait. Nem szabad megfelekedezni arról is, hogy a fóliának a használatkor az üzemi hőmérsékletnek kell lennie, azaz 16-43 °C-nak. Kérjük, hogy a legjobb végeredmény elérése érdekében a fóliát a megadott hőmérsékleten használja.

3.8. Javasolt működési paraméterek beállításai

Típus	Méret	Hőmérséklet	Sebesség	Fűvás
Standard Plus légpárnás fólia S	380 mm x 170 mm	95°C	30%	100%
Standard Plus légpárnás fólia M	380 mm x 170 mm	105°C	65%	60%
Standard Plus légpárnás fólia L	380 mm x 170 mm	105°C	65%	45%
EXTRA STRONG légpárnás fólia	380 mm x 170 mm	110°C	65%	80%
BIO légpárnás fólia M	380 mm x 170 mm	70°C	45%	40%
BIO légpárnás fólia L	380 mm x 170 mm	75°C	45%	25%
Standard Plus légpárna	215 mm x 115 mm	95°C	45%	10%
BIO légpárna	215 mm x 115 mm	70°C	45%	10%

A fenti táblázatban szereplő paraméterek értékei ajánlások, melyek használata meghosszabbítja a készülék élettartamát a jó minőségű gyártási eredmények megőrzése mellett. A körülményektől és alkalmazási körtől függően azonban a hőmérséklet, a légáramlás vagy a készülék sebességének minimális módosítása megengedett.

4. KARBANTARTÁS ÉS JAVÍTÁS

4.1. Megelőző karbantartás



PRZED
ZDJĘCIEM OŚLONY
WYŁĄCZ

KÖTELEZŐ minden szerviz, karbantartás vagy megelőző munka megkezdése előtt leválasztani a tápegységeket a gépről.



W NIEBEZPIECZENSTWIE
NACIŚNIJ PRZYCIŚK

A kezelőt fenyegető veszély vagy a gép meghibásodása esetén a gép azonnali leállítása a vészleállító gombbal **KÉSZÜLT**.



MEGJEGYZÉS: Minden, a gép beállításával kapcsolatos összeszerelési tevékenységet a dokumentációban leírtak és/vagy a Vállalkozó által a műszaki átvételkor megadott utasítások szerint kell elvégezni.

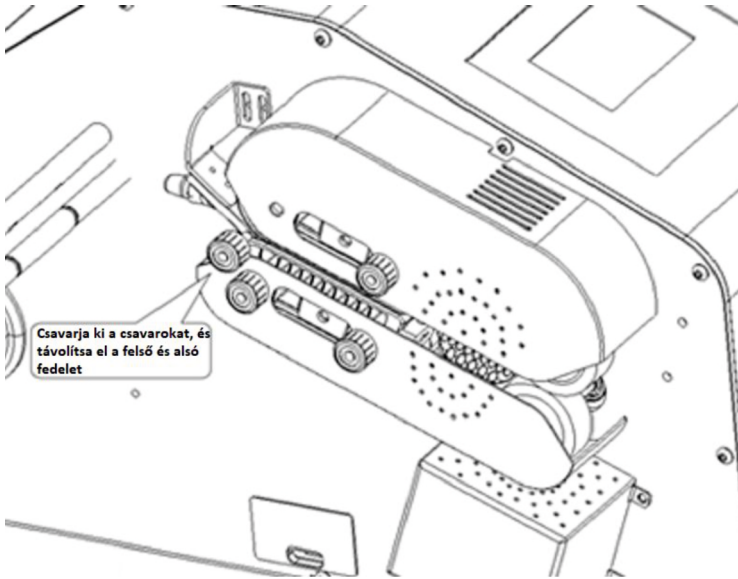


MEGJEGYZÉS: A Politan Air Protect System eszköz karbantartása vagy javítása előtt ne felejtse el kikapcsolni az eszközt, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

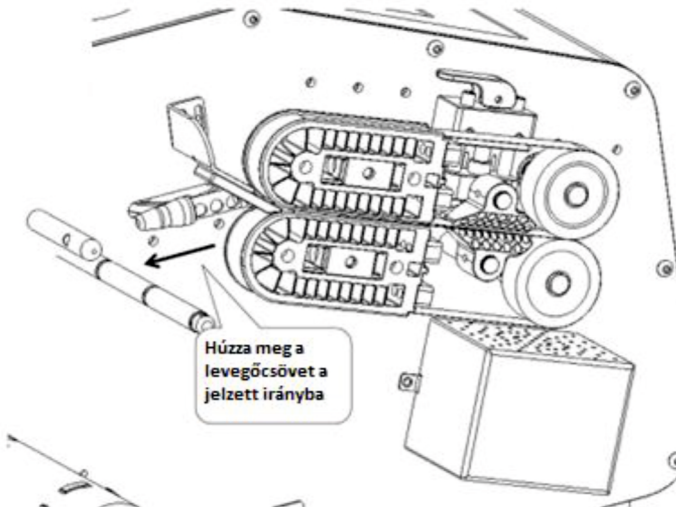
Karbantartási ciklus	Részletek	Leírás
Hetente	Ellenőrizze és tisztítsa meg	Nyissa fel a teflon szalag fedelét, fújja le a port és az idegen anyagokat, szemrevételezéssel ellenőrizze az összes látható elem helyességét
Havi	Kapcsolatba lépni	Beszéljen egy hivatalos forgalmazóval vagy a Politan képviselőjével, hogy megvitassák a problémákat

4.2 Vágókés csere

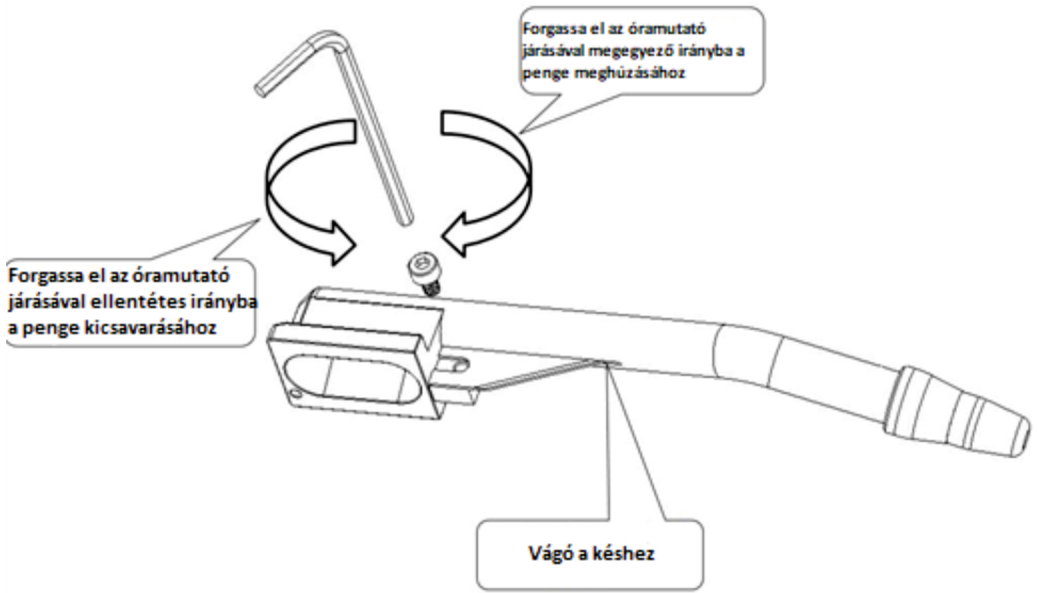
A vágókés cseréjéhez csavarja ki a felső és alsó burkolat csavarjait és távolítsa el őket (6. ábra), majd erősen húzza meg a levegőcsövet a 7. ábra nyíllal jelzett irányba. A kihúzott elem vágókéssel van felszerelve, amelyet a készletben található imbuszkulccsal az óramutató járásával megegyező irányba forgatva kell kicsavarni (8. ábra).



6. ábra A vágókés cseréje – 1. lépés



7. ábra A vágókés cseréje – 2. lépés

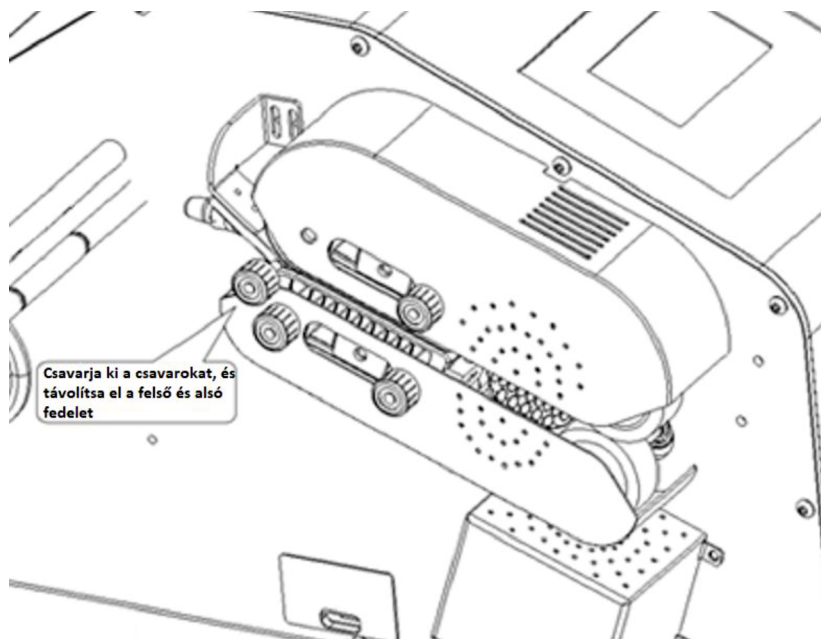


8. ábra A vágókés cseréje – 3. lépés.

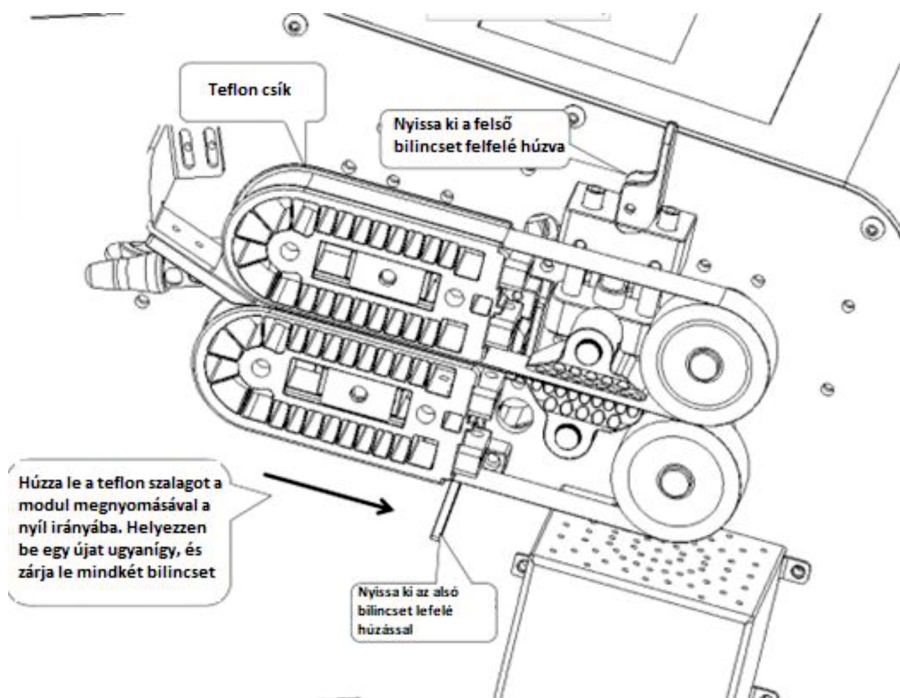
A penge cseréje után a készülék alkatrészeit fordított sorrendben helyezze el.

4.3 A teflon szíj cseréje

A teflon szalag cseréjéhez csavarja ki és távolítsa el a felső és alsó burkolat csavarjait (9. ábra), majd keresse meg és nyissa ki a 10. ábrán látható bilincseket a modul felső és alsó részén. Ez azt eredményezi, hogy a modul két része eltávolodik egymástól, így helyet ad a teflonszalag cseréjének. A modul bal oldali nyomva tartásával az ábrán látható módon meglazítjuk a pántot, és hagyjuk kivenni. Ugyanígy szereljen be egy új övet. Ez a csere megegyezik a teflonszalag felső és alsó moduljával.



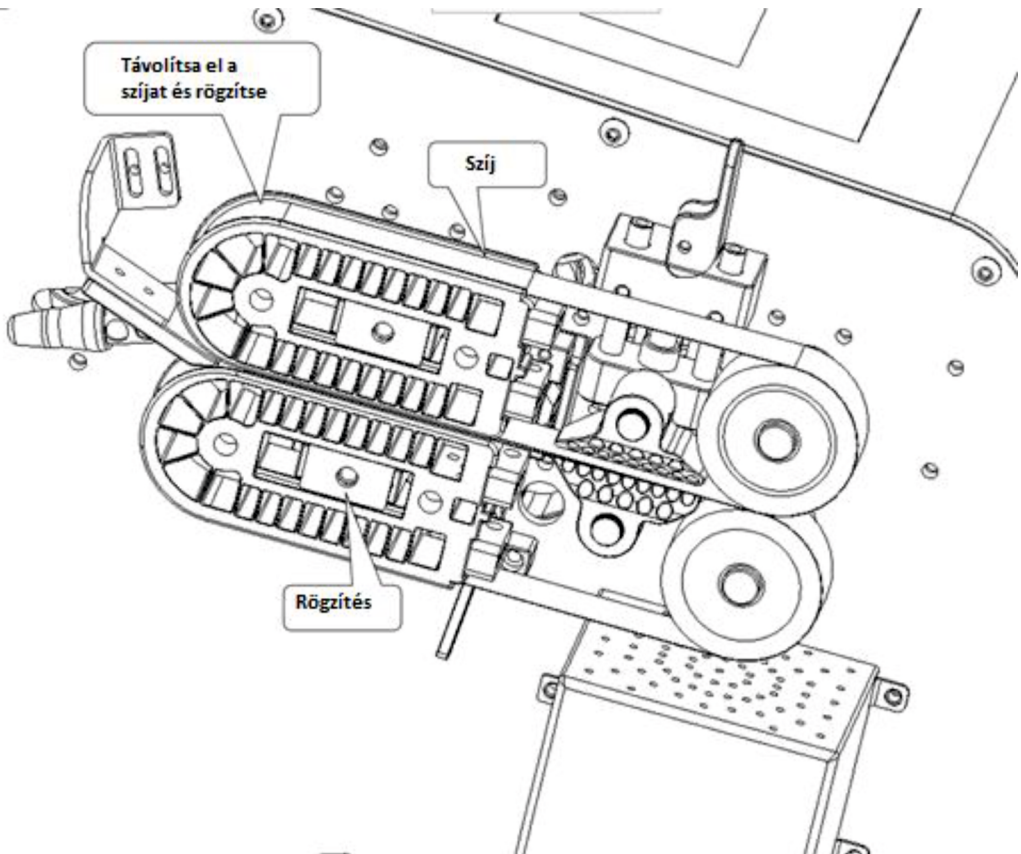
9. ábra A teflonszíj cseréje – 1. lépés



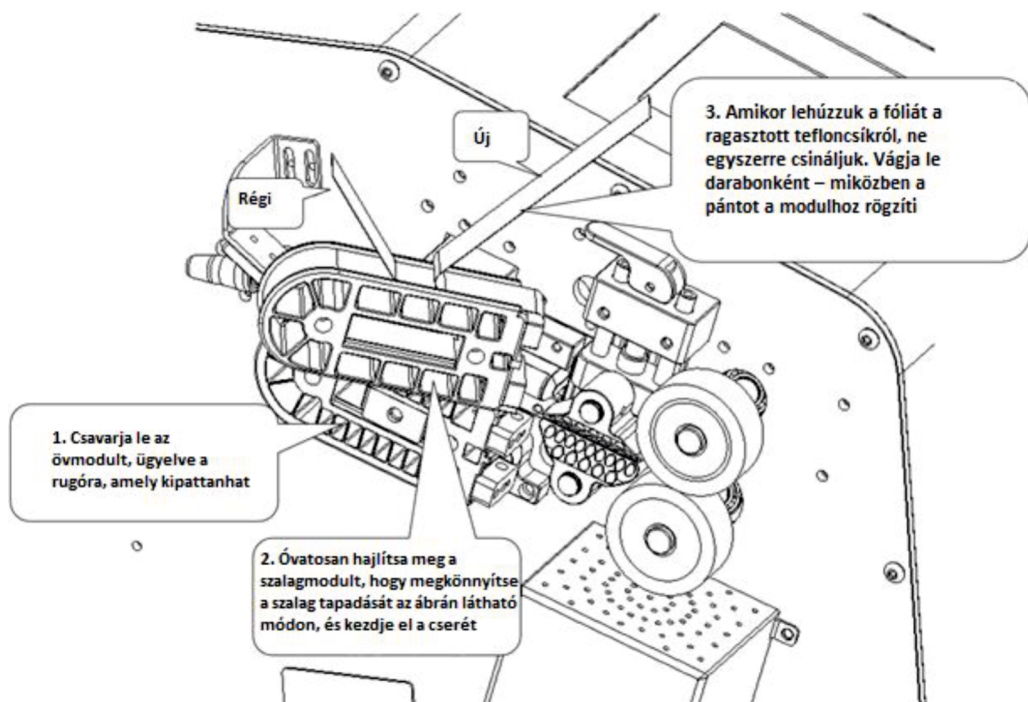
10. ábra: A teflonszalag cseréje – 2. lépés.

4.4 A ragasztott teflonszík cseréje

A ragasztott teflon szalag cseréjéhez hajtson végre minden műveletet a 4.3 A teflonszalag cseréje szakaszban leírtak szerint, amíg a tefloncsíkot eltávolítja a moduljából. Ezután csavarja le az övmodul rögzítését (11. ábra). Figyelem! A rögzítés lecsavarásakor különösen ügyeljen az azt tartó rugóra - kiugorhat. A rögzítés lecsavarása után a 12. ábrán látható módon óvatosan távolítsuk el a modult a készüléktől, majd lassan, darabonként lefejtve ragasszuk fel a modulra a ragasztott tefloncsíkot a régi helyére. E tevékenység során olyan eszközöket használhat, amelyek nem karcolják meg a felületet és biztonságosak a készülék számára.



11. ábra A ragasztott teflon szalag cseréje - 1. lépés



12. ábra A Teflon szalag cseréje - 3. lépés

5. Bővítések és tartozékok

A Politan Air Protect System eszköz bővítéseiről és kiegészítéseiről további információért forduljon értékesítési tanácsadójához vagy a gyártó.