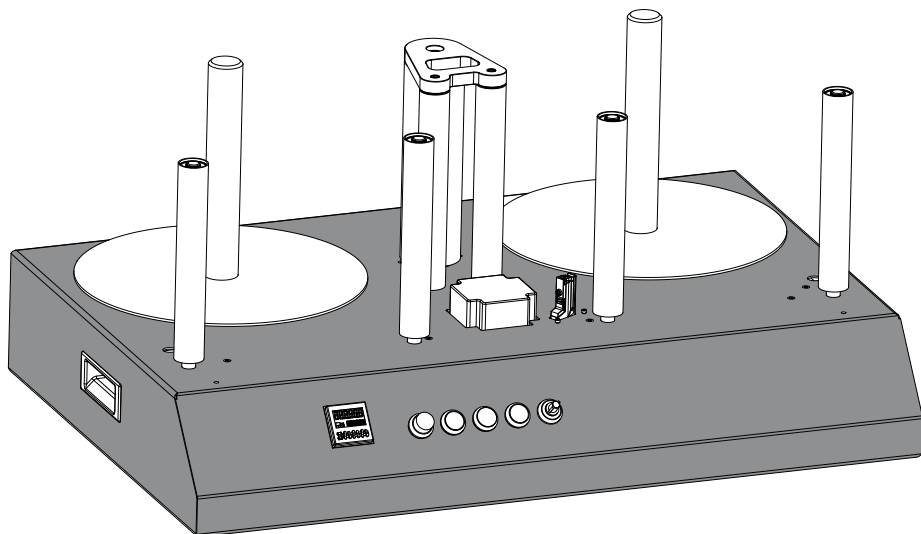




ELW-240

Címke áttekerceselő



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

USER MANUAL

BETRIEBSANLEITUNG

HU

EN

DE

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK



A berendezés használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatóban található utasításokat! Ezután kezdje el használni a berendezést.

- Tartsa a kezelési útmutatót olyan helyen, hogy a berendezés kezelője könnyen megtalálja.
- Biztonsága érdekében feltétlenül tartsa be az útmutatóban leírt biztonsági előírásokat.



VIGYÁZAT !

- Tűz, robbanás vagy sérülés keletkezésének megelőzése érdekében ne üzemeltesse az egységet, ha ártalmas gázok (beleértve a gyúlékony és a korrozív gázokat) érzékelhetők a berendezés környezetében.
- Áramütés, tűz vagy sérülés keletkezésének megelőzése érdekében azonnal kapcsolja ki a berendezést és áramtalanítsa, ha bármilyen szokatlan jelenséget észlel (például égett szagot). Ilyenkor kérjen segítséget a márkaszerviztől vagy a forgalmazótól
- Tilos a belső elektromos bekötés fedelének felnyitása, vagy eltávolítása.

VIGYÁZAT NAGYFESZÜLTÉG

- A berendezést csak az adattáblán megadott tápfeszültségű, földelt hálózatra szabad csatlakoztatni, az előírt kismegszakítón keresztül. Ne földelje a berendezést gázcsövekhez, vízcsövekhez, villámhárítóhoz, és ne kösse telefonföldelésre.
- Ne működtesse a berendezést sérült elektromos vezetékekkel
- Ne indítsa ill. ne állítsa le a készüléket az elektromos csatlakozó kihúzásával ill. bedugásával.
- Az áramütés elkerülése érdekében a berendezés tisztításának, illetve rutinszerű karbantartásának megkezdése előtt kapcsoljuk le a berendezés főkapcsolóját, illetve húzzuk ki a dugót a konnektorból!
- Amennyiben folyadék kerül a berendezésbe, húzza ki a hálózati csatlakozódugót és értesítse a szakszervizt.
- A tisztításhoz tilos folyadék, vagy aerosol (spray) alapú tisztítószerkeket, maró hatású tisztítószerkeket használni!
- Áramütés veszélye miatt a berendezést tilos vízzel tisztítani.
- Ne használja a berendezést védőföldelés nélkül!



FIGYELEM!

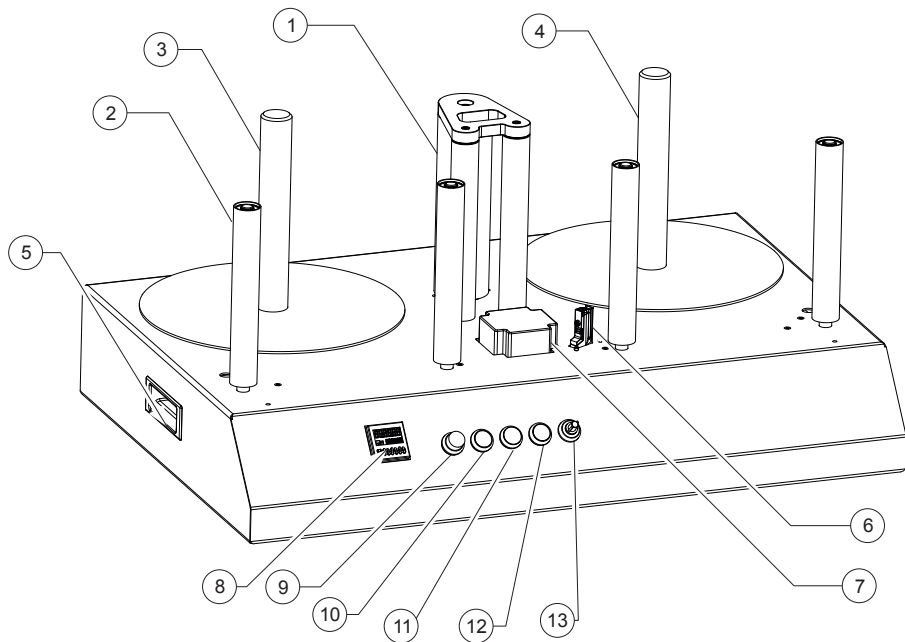
- Helyezze a készüléket stabil sík felületre. Egyenetlen felületen ne használja a készüléket
- A berendezés forgó alkatrészeket tartalmaz, ne nyúljon felelőtlenül a forgó alkatrészekhez, sérülést okozhat
- A berendezés címke nyomtatására és a termékek címkézésére szolgál. Ettől elérő használatból eredendően a garancia azonnal megszűnik



TARTALOMJEGYZÉK

Biztonsági előírások	1
Tartalomjegyzék	2
Áttekintés	3
Csatlakoztatás	4
Címke befűzés	5
Üzemeltetés, címkézés	7
Haladó beállítások	9
Hibaelhárítás	10
Specifikáció	10

ÁTTEKINTÉS

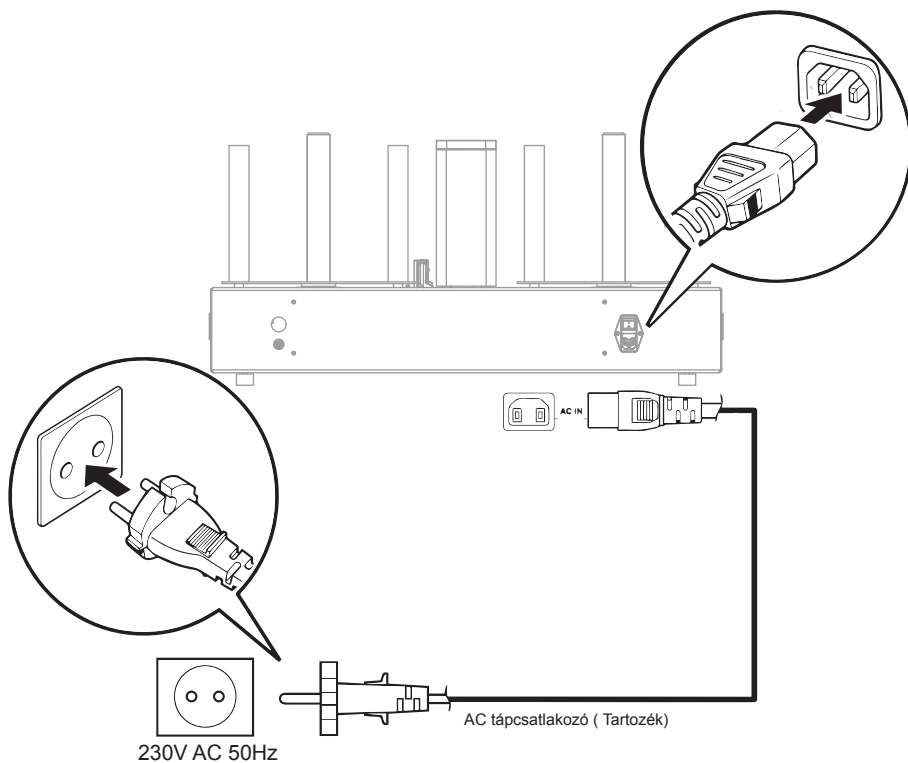


1. Hajtóhenger
2. Terelőgörgők
3. Szabadonfutó tekercestartó
4. Hajtott felekerceselő tekercestartó
5. Fogantyú
6. Címkeköz érzékelő
7. Hajtómotor
8. Számláló egység
9. Módváltató kapcsoló
10. Stop nyomógomb
11. Állapotjelző lámpa
12. Start nyomógomb
13. Sebesség állító forgatógomb

CSATLAKOZTATÁS, ÜZEMBE HELYEZÉS

- Hálózati csatlakoztatás

A tartozékként mellékelt kábel segítségével csatlakoztassa az elektromos hálózathoz a készüléket.

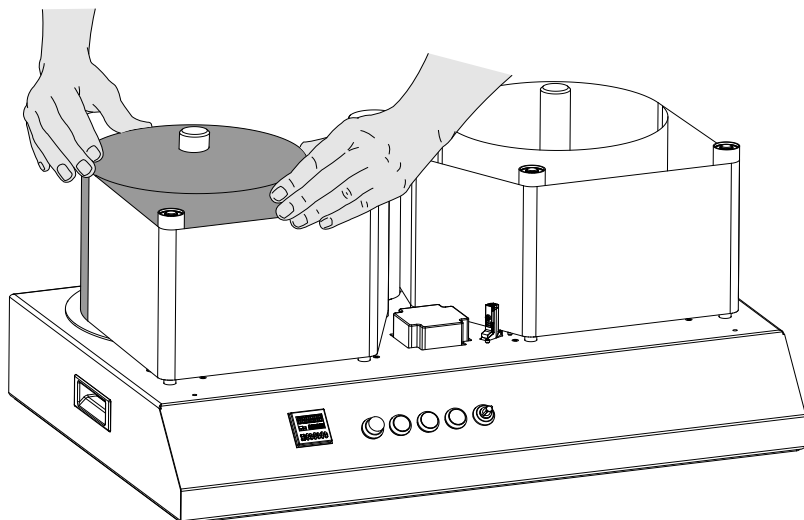


FIGYELEM!

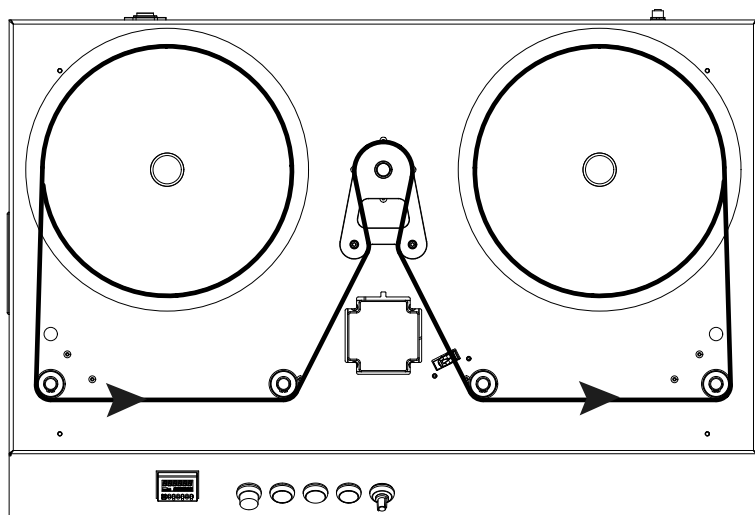
- A készüléket csak a mellékelt kábel használatával helyezze üzembe
- Sérült kábel esetén azonnal húzza ki a hálózati konnektorból
- A berendezés nedves környezetben nem használható

CÍMKE BEFŰZÉS

1. Helyezze a címketerekcset a tartó rúdra

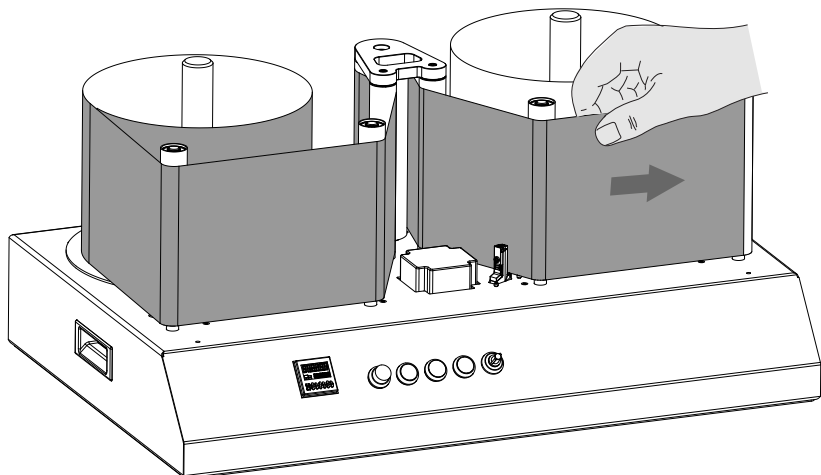


2. Fűzze be a címkeszalagot az alábbi ábra alapján

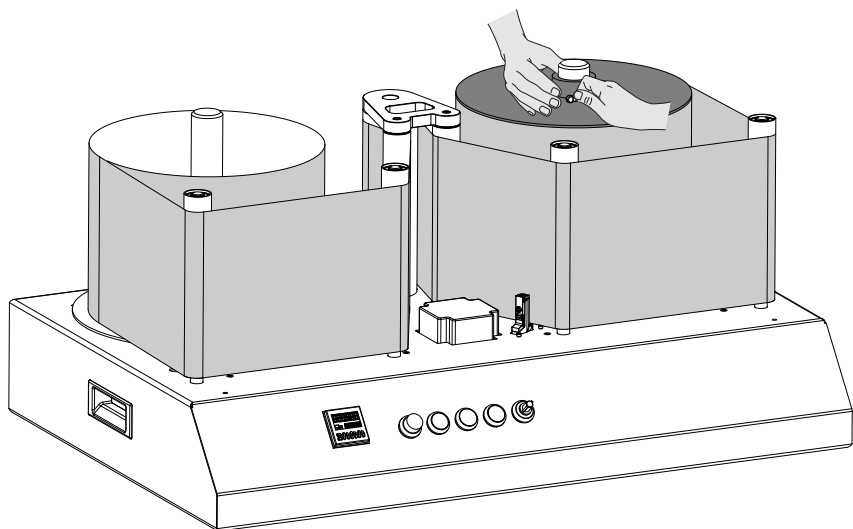


CÍMKE BEFŰZÉS

3. Az ábrán látható módon az összes terelőgörgőn vezesse át a címkeszalagot. Fontos! A címkéköz érzékelő villái között kell futnia a címkének, ellenkező esetben a számláló funkció nem fog megfelelően működni.

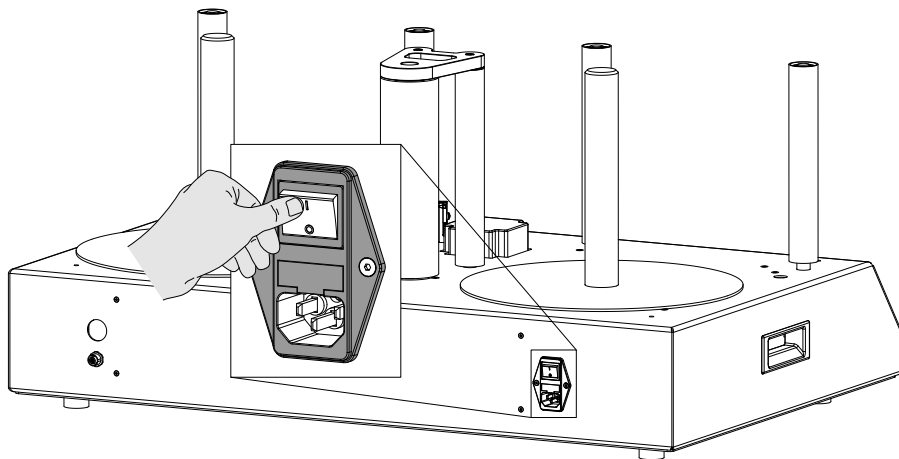


4. A címketekercs befűzése után helyezze tá, majd szorítsa meg a címketekercs rögzítő lapot. Ez biztosítja a megfelelő minőségű feltekercselést.



HASZNÁLAT

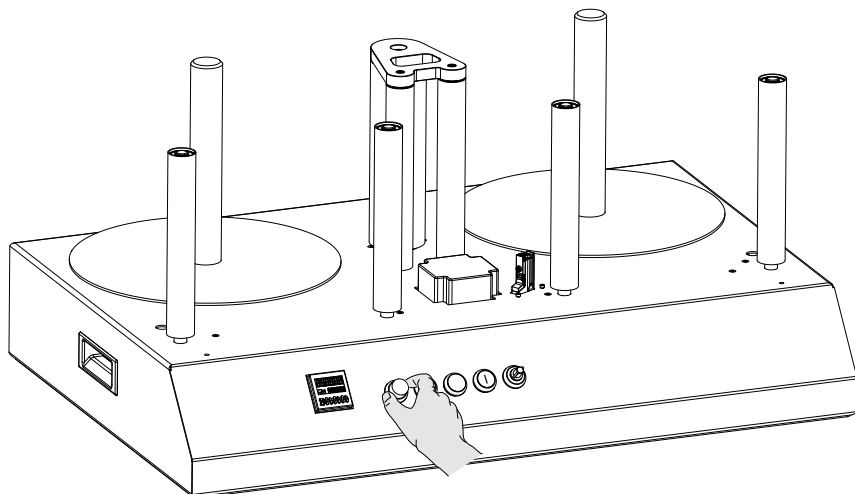
BEKAPCSOLÁS - A készülék hátpaján található kapcsoló segítségével kapcsolhatja be a készüléket.



Módválasztás. A készüléken található módválasztó kapcsoló segítségével válthat automata illetve manuális mód között.

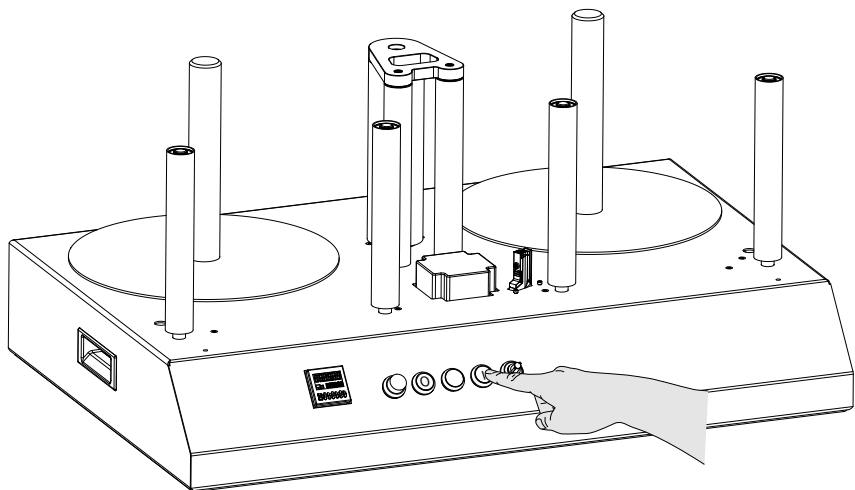
AUTO mód - A START gombbal történő indítás után a számlálón beállított érték elérésekor automatikusan megáll a tekercselés

MANUAL mód - A START gombbal történő indítás után a számláló inaktív, a STOP gomb megnyomásával lehet a címke tekercselését leállítani.

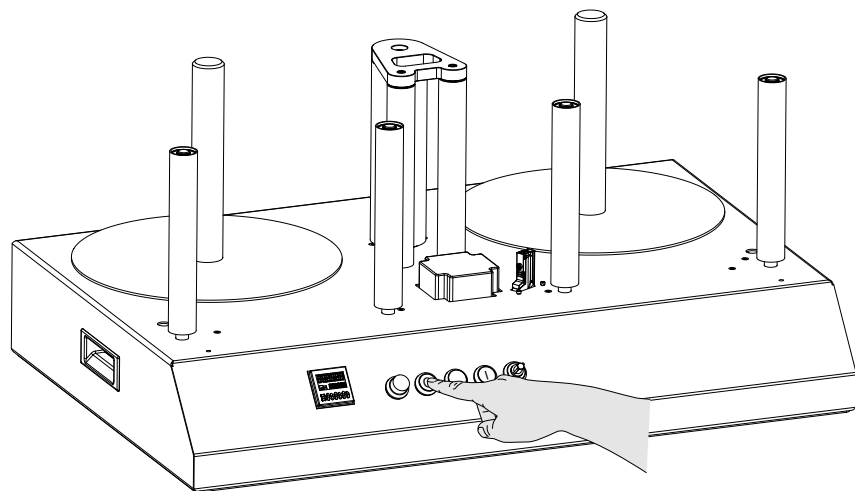


HASZNÁLAT

A tekercselés indításához nyomja meg az ábrán látható START gombot.

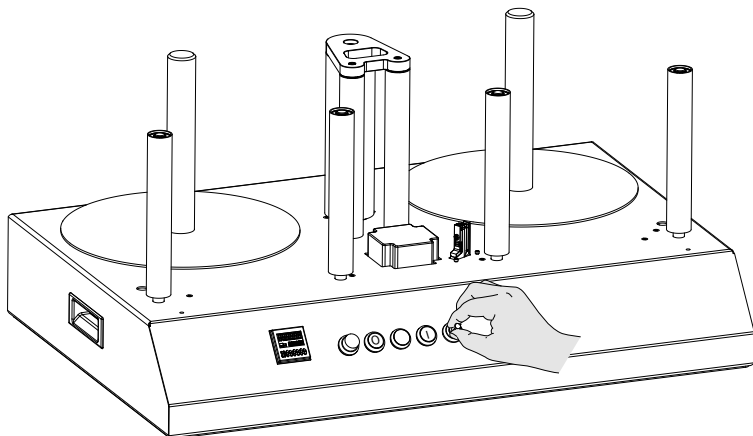


A tekercselés leállításához manuális módban, nyomja meg az ábrán látható STOP gombot.

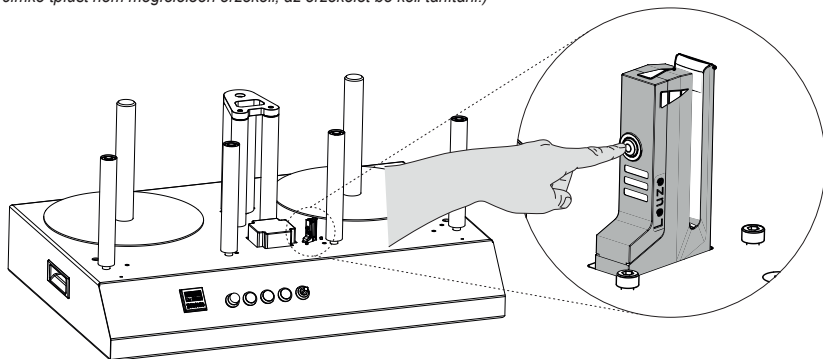


BEÁLLÍTÁSOK

Tekerceselési sebesség beállítása: Az ábrán látható potméter segítségével lehet a motor sebességét állítani. (**FONTOS!** Amennyiben feliratozó lészűlök van a berendezéshez csatlakoztatva a maximális sebesség beállítására ügyelni kell, mivel a beállított sebesség nem haladhatja meg az írófej maximális sebességét)



Címkeköz érzékelő beállítása (**FONTOS!** A készülék gyárilag beállított állapotban kerül forgalomba. Amennyiben a használni kívánt címke típust nem megfelelően érzékeli, az érzékelőt be kell tanítani.)

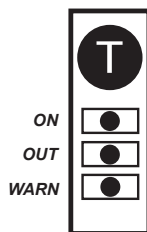


Manuális tanítás DINAMIKUS mód. (Címkeszalag mozgásban)

Előkészület: Helyezze a címkeszalagot a szenzor villái közé

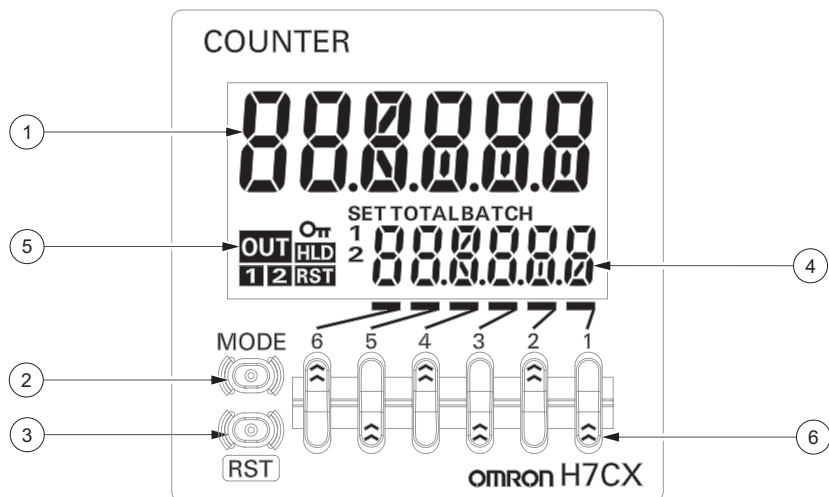
1. Nyomja meg a TEACH gombot addig, míg a ZÖLD és SÁRGA led együtt villogni kezd.
2. Engedje el a TEACH gombot
3. Az beállítás közben a szenzor kimenete fel van függesztve.
4. Indítsa el a címketekerceselést a készülék START gombjával. **FONTOS!** A sebességet csökkentse minimálisra a tanítási folyamat alatt. 8-10 db címke áthaladása után a szenzor befejezi a tanítási funkciót.
5. Nyomja meg a TEACH gombot max 1 másodpercig, ezzel az érzékelő visszaáll normál üzemmódba.

Amennyiben a művelet nem sikerült a PIROS ledvilágít, a sárga és a zöld led gyorsan villog. Ismételje meg a tanítási műveletet.



BEÁLLÍTÁSOK

Számláló beállítása: A készülék egy fejlett számlálóegységgel rendelkezik, melynek beállítása az alábbi módon lehetséges.



1. Számláló aktuális értéke
2. Módváltató gomb (Gyári beállítás szerint inaktív)
3. RESET nyomógomb
4. Beállított PRESET érték
5. Kimenet aktuális állapota
6. Helyiérték beállítás nyomógombjai

Funkciók áttekintése:

Alapbeállításként a készülék az előre beállított PRESET értékig számol, majd elérve ezt az értéket kapcsolja a kimenetet, ami leállítja a tekercselést. Az aktuális értéket az RST nyomógombbal lehet nullázni.

Kívánt darabszám beállítása:

A darabszám beállítása: Az egyes helyiértékekhez tartozó nyomógombok megnyomásával lehet a számértéket növelni. A számláló csak felfelé számol, így a helyiérték 0-ra állításához végig kell léptetnünk a számokat.

Amennyiben a készülék AUTO módban van az aktuális számláló érték növekszik. Amint eléri a beállított értéket megjelenik az OUT felirat és a motor megáll.

HALADÓ BEÁLLÍTÁSOK



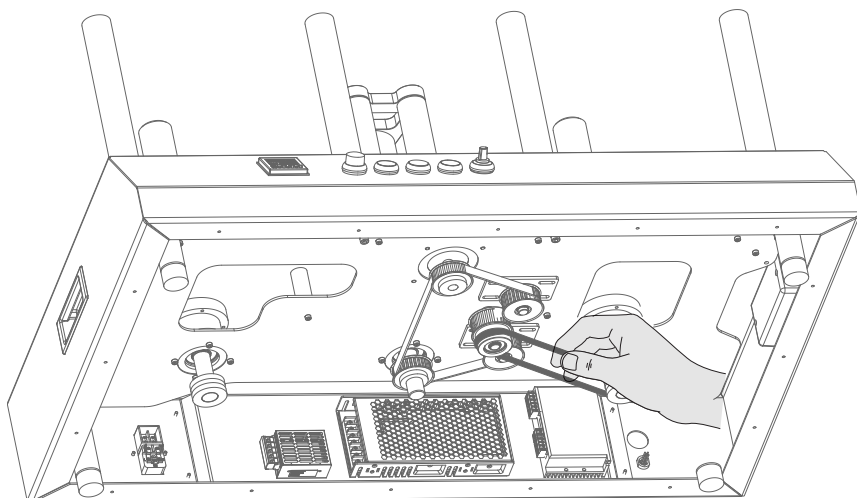
FIGYELEM!

- A berendezés gyárilag beállított állapotban kerül forgalomba. Az alábbi beállítások szaktudást igényelnek. Szükség esetén kérje szakember segítségét.

- Feltekerőselő hajtósíj cseréje

Amennyiben a feltekerő címketekercs nem megfelelően szoros, illetve terekselés közben a hajtóhenger forog, de a feltekerő dűda áll, vagy egyenetlenül forog, szükséges a hajtósíj cseréje.

1. Csavarozza le a készülék alsó borítólemezét, majd az ábrán jelölt körsíjat vegye le.
2. Helyezze fel az új hajtósíjat, majd csavarozza vissza a burkolatot.



HIBAELHÁRÍTÁS

- Mielőtt a gyártóhoz fordulna, ellenőrizze a következőket.

HIBAJELENSÉG	MEGOLDÁS
A készülék nem kapcsol be	- Ellenőrizze a csatlakozó kábeleket - Ellenőrizze a biztosítékot a vezérlőpanelen (szaktudást igényel!)
Nem számlál megfelelően a készülék	- Ellenőrizze a címke érzékelő helyes beállítását - Ellenőrizze a címke megfelelő futását - Ellenőrizze a helyes címkebefűzést
Nem megfelelő a tekercselési minőség	- Feszítse meg, vagy yamennyiben szükséges cserélje ki a feltekercselő hajtószalagot.
Megcsúszik a hajtóhengeren a címke	- Tisztítsa meg a gumihenger felületét. Ne használjon maró hatású tisztítószeret. Enyhe alkoholos ronggyal tisztítható a henger.

SPECIFIKÁCIÓ

Általános specifikáció

Fizikai méretek	900mm (Szé) x 450mm (Ma) x 600mm (Mé)
Tömeg	~ 26kg
Elektromos csatlakozás	Bemenet: AC 100-240V, 1A, 50-60 Hz
Üzemeltetési körülmények	Környezeti hőmérséklet: 5-40°C Páratartalom: 25~85%

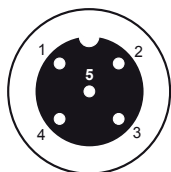
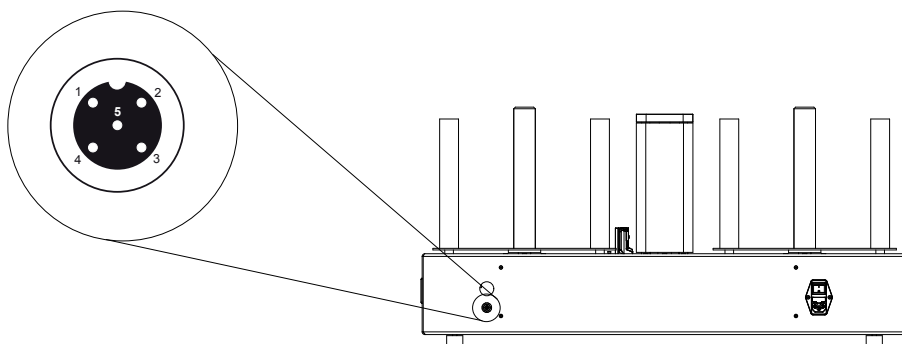
Címke specifikáció

Külső tekercs átmérő	Max 300 mm
Címke szélesség	15-240mm
Címke hossz	Max 400mm
Belső tekercs átmérő	25.4~76.2mm (1" - 3")
Címkeköz mérete	Min. 2-3mm

OPCIÓK

- A készülék alkalmas címke feliratozó egység kezelésére. Az ehhez szükséges csatlakoztatás az alábbi ábrán látható.

Feliratozó START jel csatlakozás:



PIN (A kódolás)	Megnevezés	I/O funkció	Leírás	Szín
1	+24V	OUT	Tápfeszültség	Barna
2	NC		-	Fehér
3	GND	OUT	0V Szenzor	Kék
4	START	IN	Kimenet	Fekete

Forgó jeladó csatlakoztatás:

A berendezés hajtótengelyén ki van alakítva egy jeladó tárcsa, ami az opcionális forgó jeladó hajtására szolgál. Mivel a jeladó feliratozó típustól függ, ezért ezt egyedileg kell beszerezni. Beépítéshez kérje a gyártó segítségét.



ENDILINE KFT www.endiline.hu
+36 33 200 170