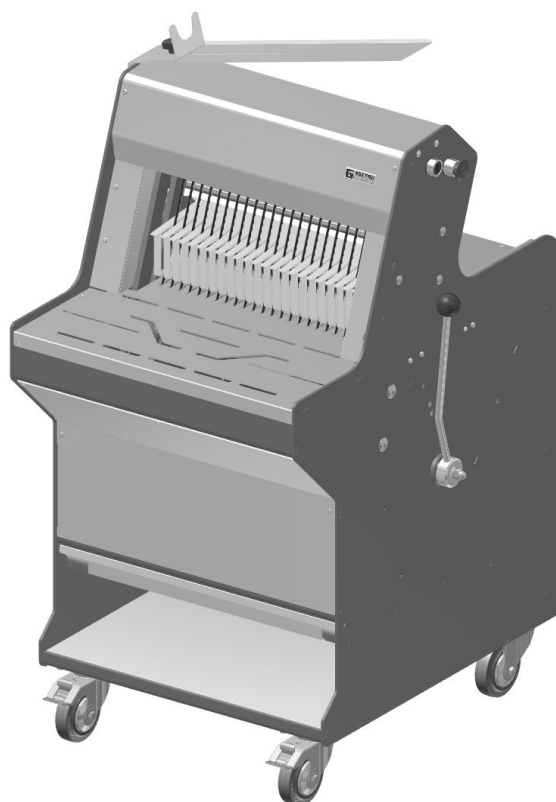


**TELEPÍTÉSI ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

**KENYÉRSZELETELŐ GÉPCSALÁD**

Típusok: KSZ212, KSZ215, KSZ218



Ezt a Telepítési és használati utasítást a gép üzemeltetője a használatbavétel előtt alaposan tanulmányozza át, és őrizze meg jogainak érvényesítése érdekében!

### 3. Műszaki adatok:

#### A gép adatai:

Befoglaló méretei (mm)	szélesség: 562 (karral 680); magasság: 1115 (Csomagoló adapterrel: 1265); mélység: 745
Tömege:	~150 kg
Szeletvastagság:	18 mm, 15 mm, 12 mm
Feldolgozható legnagyobb kenyér mérete (mm):	420x315 magassága: 160
Vágási teljesítmény:	180-220 db kenyér/óra

A gép körvonalrajza az 1 számú ábrán látható.

#### A villanymotor adatai:

Típus:	ABS 71 B-4
Névleges teljesítménye:	370W
Fordulatszám:	1340/min.
Feszültsége:	230V (50Hz)
Névleges áram:	2 A

A kapcsolási rajz a 2. ábrán látható.

A kenyérszeletelő gép állandó üzemeltetésre alkalmas, I. érintésvédelmi osztályú, csepegő víz ellen védett kivitelű villamos motoros készülék.

A kenyérszeletelő gépet 230 V, 50 Hz egyfázisú védőföldeléssel ellátott villamos hálózatról kell üzemeltetni.

### 4. A gép szerkezeti egységei és működése:

A gép két fix és két forgó-fékes keréken álló szerkezetű. Váza hegesztett, festett acéllemez. A kenyérral érintkező részek rozsdamentes acéllemezéből készültek.

Két keretbe foglalt késrendszer alternáló mozgással végzi a szeletelést, a kenyér előtolását a kések között, rugós átnyomó szerkezet biztosítja. A vágási művelet végén egy végállás kapcsoló leállítja a villanymotort.

A keletkező morzsa morzsafiókba hullik le.

### 5. Szállítás és raktározás:

A kenyérszeletelőt raklapra rögzítve, fóliázva szállítjuk.

Az esetleges hiányt, vagy a gép sérülését ténymegállapító jegyzőkönyvben kell rögzíteni.

Huzamosabb tárolás esetén a gyári (vagy annak megfelelő) csomagolásban, száraz helyen kell tartani.

## 6. Szerelési - üzembe helyezési utasítás:

a./ A kenyérszeletelő gépet 230 V, 50 Hz egyfázisú, védőföldeléssel ellátott villamos hálózatról kell üzemeltetni.

A gép villamos kapcsolási rajza a 2. sz. ábrán látható.

A hálózati vezeték végén lévő fröccsöntött csatlakozó dugót kell a védőérintkezős csatlakozó aljzatba csatlakoztatni.

A gép üzembe helyezése, a villamos hálózatra való csatlakoztatása, valamint a gép üzemeltetése során szigorúan be kell tartani a vonatkozó MSZ-EN szabványok előírásait.

***A gépet megfelelő biztonságot nyújtó érintésvédelem nélkül üzembe helyezni tilos!***

b./ A gépet az üzemeltetés helyére úgy kell felállítani, hogy előlről és mindkét oldalról 1-1 méter hely biztosított legyen.

c./ A gép szerelését, beállítását csak feszültségmentes állapotban - a csatlakozó dugónak az aljzataból való kihúzása után - szabad végezni.

d./ Üzembe helyezés előtt meg kell győződni a kések megfelelő fessességéről, a kenyérátnyomó mozgathatóságáról, és hogy az átnyomó lapok nem érnek-e hozzá a késekhez. Ellenőrizni kell a lezorító lemez, illetve az asztallap részei között a kések szabadon mozognak-e. Kerek kivétel esetén meg kell győződni a kerekek rögzítettségéről.

e./ Telepítés után teljes működési próbát kell végezni a 7. pont szerint. Rendellenes működés esetén a gépet feszültség mentesíteni kell és értesíteni a gyártót vagy megbízottját.

## 7. Kezelés, használati utasítás

A gépet kezelő személynek meg kell győződni arról, hogy a gép működését semmiféle rendellenes körülmény nem zavarja. A gép oldalán található zöld nyomógomb benyomásával a gépet üzemkész helyzetbe állítjuk.

A kenyérátnyomó kar hátranyomásakor a rezgőképeket mozgató mechanizmus beindul, a toló lap hátsó helyzetbe kerül, ekkor a kenyér behelyezhető. Ezután el kell engedni a kart. Friss, puhább kenyér esetén az átnyomó kar ellentartásával akadályozhatjuk meg a begyürödést. Az asztalon, rugóerő segítségével, a tolólap áttolja a kések között a pékárut.

*A szeletelés befejezésekor egy végállás kapcsoló leállítja a kések mozgását.*

A kenyérlaszorító lap feladata, hogy a kenyeret szeletelés közben az asztalra szorítsa. Újabb kenyér szeleteléséhez a kenyérátnyomó kart kell újra hátsó helyzetbe mozgatni.

A munka befejezésekor a piros nyomógomb benyomásával üzemben kívül kell helyezni a gépet. Hosszú szőrű kefével a morzsát le kell seperni, az alsó morzsa tálcát pedig ki kell üríteni.

A géphez mellékelt csomagoló adapter a 3. ábra szerint rögzíthető.

***A gépet vízszugárral tisztítani tilos!***

## 8. Karbantartási utasítás

A kenyérszeletelő gép ellenőrzését, beállítását, szerelését, karbantartását csak feszültségmentesített állapotban szabad végezni. A gép javítását csak szakképzett dolgozó végezheti. Kb. 500 üzemóránként általános ellenőrzést és karbantartást kell végezni.

A karbantartás tisztításból, a csapágyak, kések, rugók ellenőrzéséből, valamint szükség szerinti beállításból áll.

A burkolatok eltávolítása után hozzáférhetővé válnak a gép szerkezeti elemei.

Hosszú szűrő kefével el kell távolítani a lerakódott por és morzsa szemcséket.

*Ellenőrizzük:*

- a csapágyakat (a zárt csapágyakat zsírozni nem kell)
- a kötőelemeket (szükség szerint után húzni)
- a késfeszítők állapotát
- a kések élességét (működés közben a kések teljes hosszának csak a fele használdik, így életlenedés esetén a megfordításukkal megkétszerezhető az élettartamuk. Az esetleges deformálódott késeket tartalékból cseréljük ki.)
- az elektromos kábeleket, bekötéseket
- az átnyomó szerkezetet és a mozgató mechanizmust (szükség szerinti beállítás)
- a leszorító hasított lemezt.

*Összeszerelés után győződjünk meg a kések - asztallap, leszorító lemez, átnyomó szerkezet összehangoltságáról.*

## 9. Biztonságtechnikai előírások:

A kenyérszeletelő gép, alternáló mozgást végző, éles vágószerkezetet tartalmazó vilamos motoros meghajtású berendezés.

**A gépet érintésvédelem megvalósítása nélkül üzemeltetni tilos!**

A kenyérszeletelő géppel az a személy dolgozhat, akit a gép használatára, kezelésére és az üzem közben előfordulható veszélyekre, azok elhárítására kioktattak.

Csak a biztonsági követelmények betartásával, a kezelési, használati utasítás előírásainak megfelelően szabad dolgozni.

**A gép belső elektromos vezérlését és hálózatra való csatlakoztatását megváltoztatni tilos!**

A szeletelő gép tisztítását, vizsgálatát, szerelését, javítását csak feszültségmentesített állapotban szabad végezni. A feszültségmentesítés a gép csatlakozó dugójának kihúzásával történik a csatlakozó aljzatból.

A gép meghibásodása, rendellenes működése, vagy az elektromos hálózat üzembiztonságára esetén a gépet azonnal feszültség mentesíteni kell, és szakképzett szerelőt kell hívni az üzembiztonság elhárítására, a hiba megszüntetésére, kijavítására.

## **FIGYELEM!**

*Működés közben a kések közelébe kézzel benyúlni tilos!*

*Beállítással el nem hárítható problémák esetén a gyártót, vagy szervizeit kell értesíteni.*

## **10. Tartozékok és tartalék alkatrészek jegyzéke**

A kenyérszeletelő géppel együtt szállított tartozékok:

- 1 db Gépkönyv
- 1 db Csomagoló adapter (rögzítése a gépre a 3. ábrán látható)

A rendeltetésszerű használat mellett elhasználódó, valamint a kopásnak kitett, - az alább felsorolt - alkatrészek a gyártónál, illetve a szervizpartner jegyzékben feltüntetett szervizeknél utánrendelhetők.

Alkatrészek:

- Kés: VTSZ820330 - csap: d3, csaptáv: 286
- Hosszbordás ékszj: PJ584-6

## **11. Környezetvédelem**

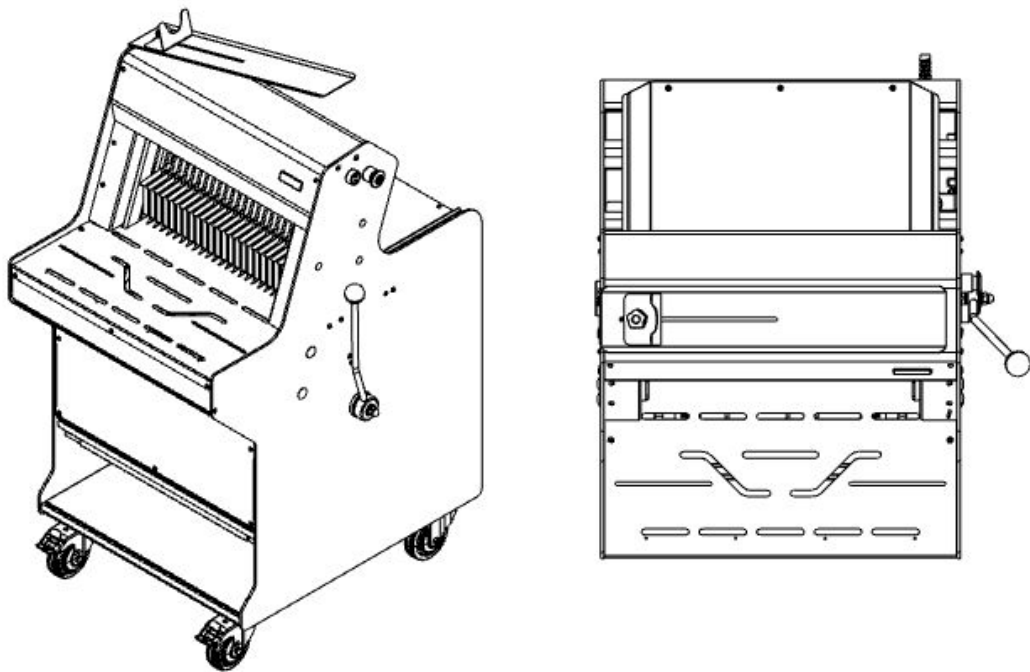
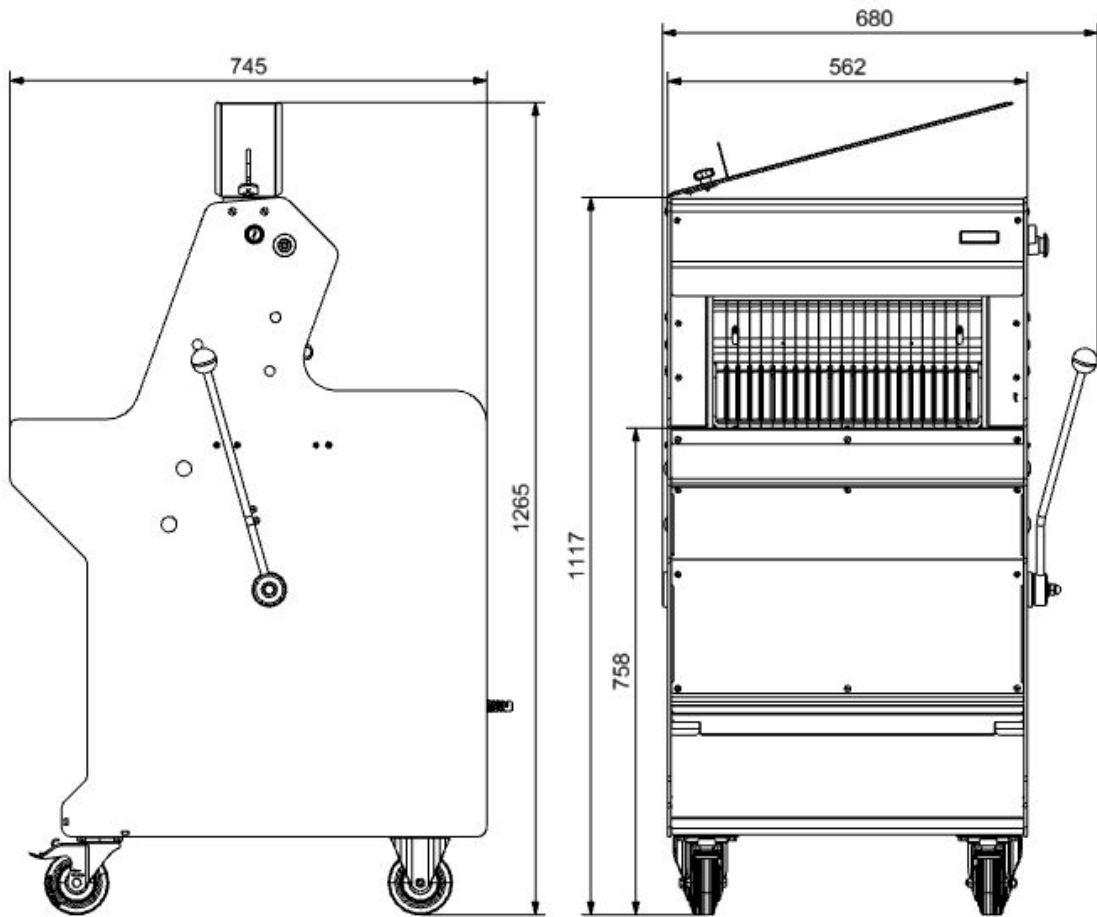
### **- Csomagolás:**

A berendezés csomagolása fa raklap (nem szabványos) és műanyag fólia. Mindkét anyag újrahasznosítható, szelektíven gyűjthető, leadható.

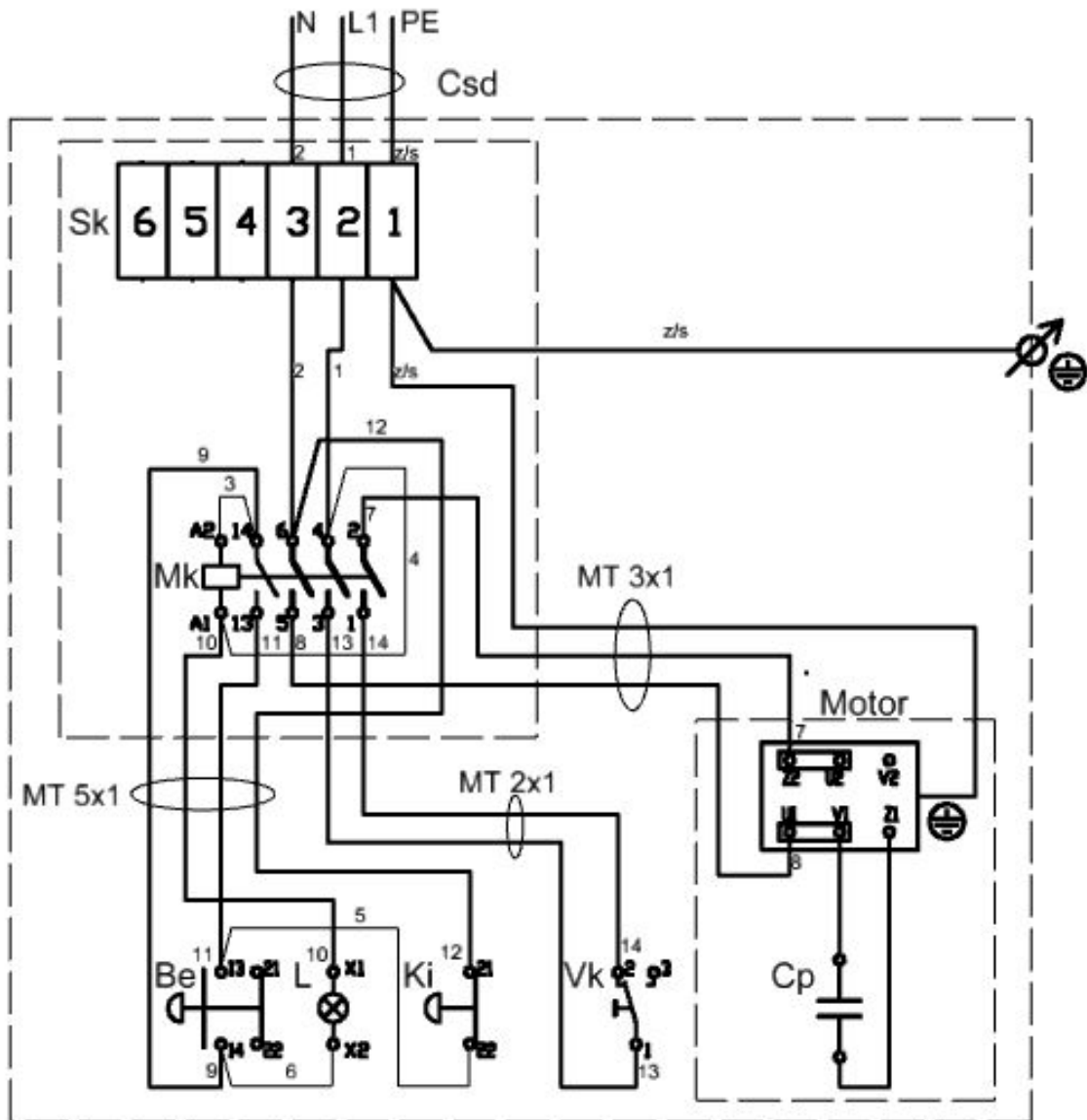
### **- Ártalmatlanítás:**

*A gép használatra alkalmatlannak való minősítése után az alábbi módon kezelhető:*

A gép legnagyobb része fémből van, veszélyes anyagot nem tartalmaz, így szennyezett fémhulladékként leadható.

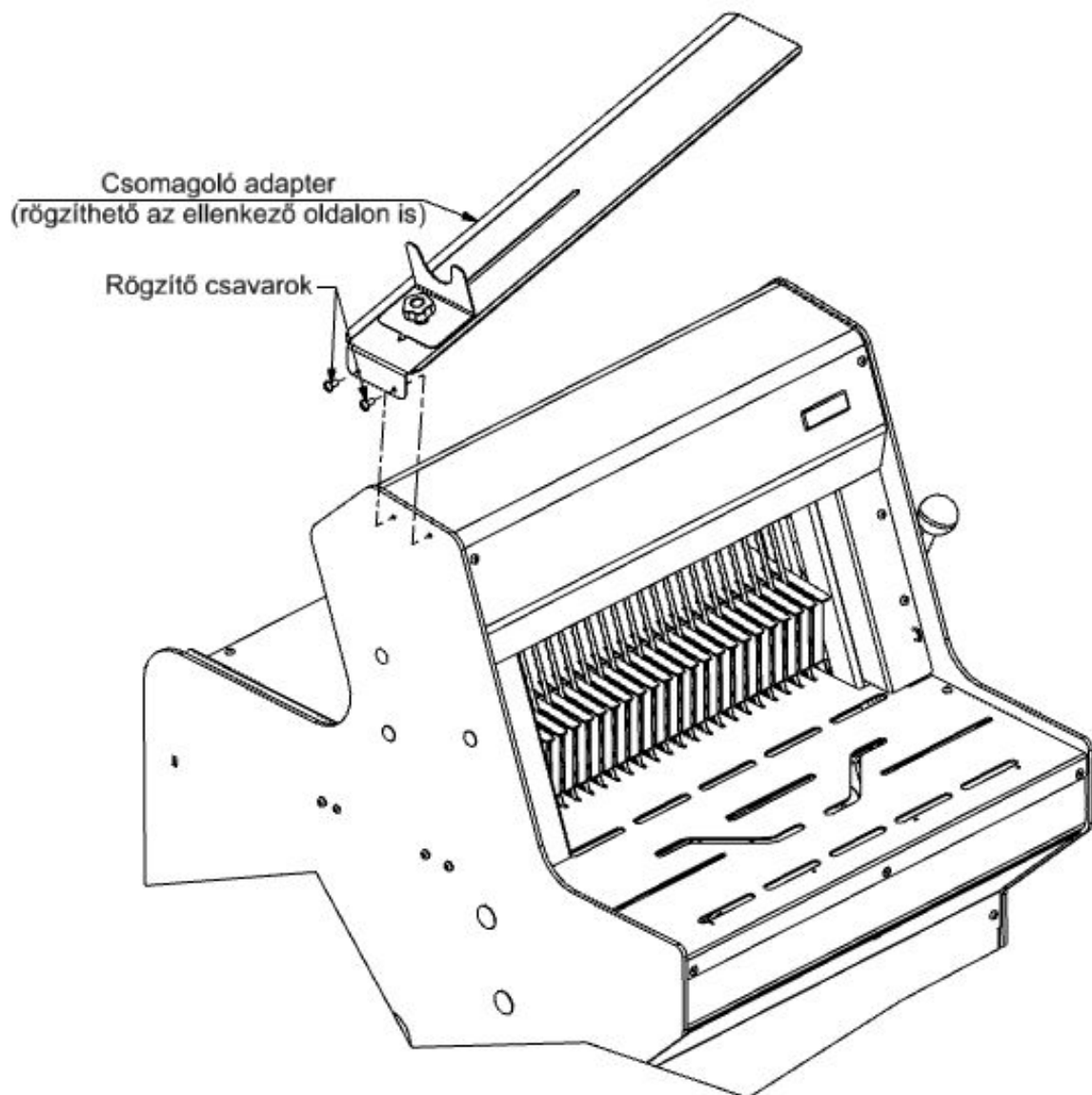


1. ábra – KSZ2.. kenyérszeletelő gép fő méretei



Ki	Vésznyomógomb	P-r + k
Cp	Üzemi kondenzátor	14 $\mu$ F (450V)
Sk	Sorkapocs	BK6
Be	Nyomógomb	LT2-GN + kFa-OGL
Vk	Mikrokapcsoló	V-166-1C5
Motor	Meghajtómotor	ABS 71 B-4
Mk	Mágneskapcsoló	LC1K0610M7
L	Jelzőlámpa izzó	U=130V, P=2W
Csd	Csatl. vezeték dugóval	H05RN-F, 3x0,75mm <sup>2</sup> + MK5102-250V
Jel	Megnevezés	Típus

2. ábra – KSZ2.. kenyérszeletelő gép villamos kapcsolási rajza



3. ábra – Csomagoló adapter rögzítése