











Nagykapacitású  
élelmiszeripari  
szeletelő és  
csomagoló gép







## SKC - Consulting Kft.

---

### Nagykapacitású élelmiszeripari szeletelő és csomagoló berendezés

Az SKC-Consulting Kft. tovább bővítve széleskörű termékportfólióját, élelmiszeripari technológiai háttérét és kapacitását, létrehozta saját, elsősorban hús és sajtkészítmények szeletelésére és tálcás csomagolására alkalmas üzemét. A gyártás alapját egy, a maga nemében nem csak hazai, de közép-európai viszonylatban is egyedülálló gyártósor adja, melyet a Doroti Pack Kft. fejlesztett számunkra.

A berendezés minimális emberi asszisztencia mellett (*szeletelő betöltése és csomagolt termék leszedése - 2 fő*) folyamatos üzemben képes elvégezni különböző formázott húsárúk: kolbász, szalámi, bacon szalonna stb., valamint tömbös sajtok szeletelését, rakásolását, csomagolását és címkézését. A berendezést hosszútávú igénybevételre tervezték, így kiváló minőségű rozsdamentes anyagokból készült. A nagy kapacitású gyártást, a 650 vágás / perc sebességű vágókorong, a nagysebességű szállítószalag, a videó vezérelt berakó robot, valamint az automata címkéző és csomagoló egység biztosítja.

Erre a csúcstechnológiás berendezésre építve saját márkás termékeink gyártása mellett stabil és megbízható bérgyártói, beszállítói háttérrel biztosítunk partnereink számára.



## Gyártósor

### Szeletelő - berakó - csomagoló

A hús- és sajtkészítmények összeállítását egy három egységből álló és összesen 24 méteres gyártósor végzi, amely magyarországi viszonylatban technológiailag egyedülálló. Minden egysége önmagában az élelmiszer ipari berendezések csúcstechnológiáját képviseli, összekapcsolva pedig a legmagasabb gyártói minőséget és kapacitást garantálják.

#### - Castellvall szeletelő gép:

Feladata: a beadagolt rúd vagy tömb formájú hús és sajtkészítmények nagysebességű szeletelése, rakásolása, mérése és továbbítása.

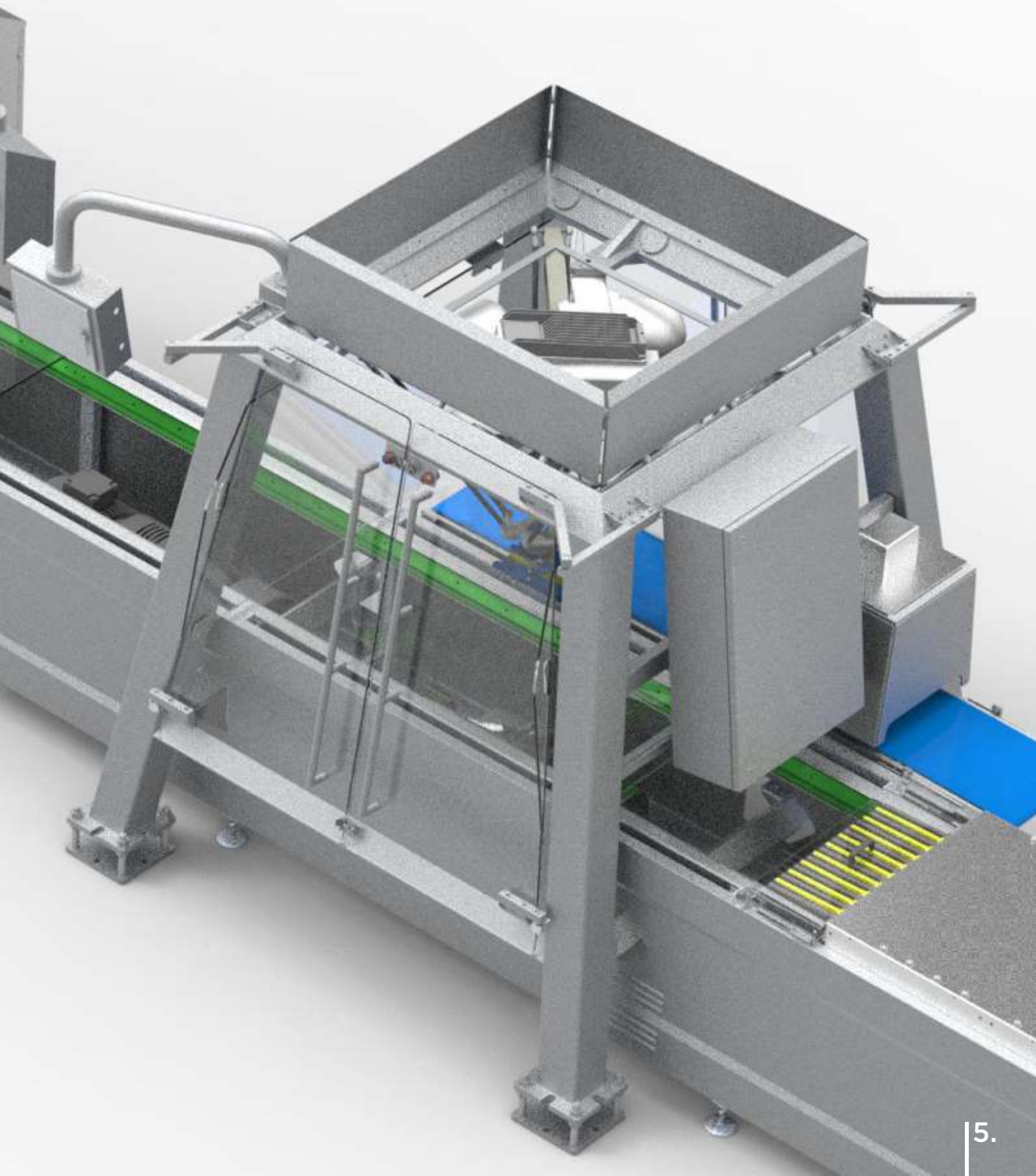
#### - Automata berakó robot:

Feladata: A szeletelőgép szállítószalagján érkező adagok átrakása a csomagológépbe készült formákba.

#### - Doroti Pack csomagoló berendezés:

Feladata: A feltöltött formák vákumfóliás lezárása, címkézése, csomagsorolása, mérlegelése és fémmérzékelős vizsgálata.





# Castellvall szeletelőgép

---

## Műszaki jellemzők

Az erős rozsdamentes acélból készült gép a betöltött nyers, pácolt vagy főtt húsok, illetve a különböző formájú sajtkészítmények szeletelését, rakásolását és minőségellenőrzését végzi. Digitális vezérlőpultján keresztül, a számos beállítási lehetőség által, minden termékre egyideileg megadható receptúra hozható létre. Beállítható a szeletelés sebessége, a szeletek vastagsága, a rakásolás formája, módja, a szeletek száma, súlya, egymástól való távolsága, továbbá a gép a szeletek közé elválasztó papírt is képes adagolni, mindezt nagy sebességgel.

A gép megfelel a 2006/42/CE. európai szabványnak.

- Betöltési hőmérséklet: -22 °C és +7 °C fok között.
- Betöltött termékek maximális mérete: 250×150×1200 mm
- Betöltési ciklus: 13-14 másodpercenként
- Vágási sebesség: akár 650 vágás / perc
- Vágási vastagság: 0,5 -100 mm

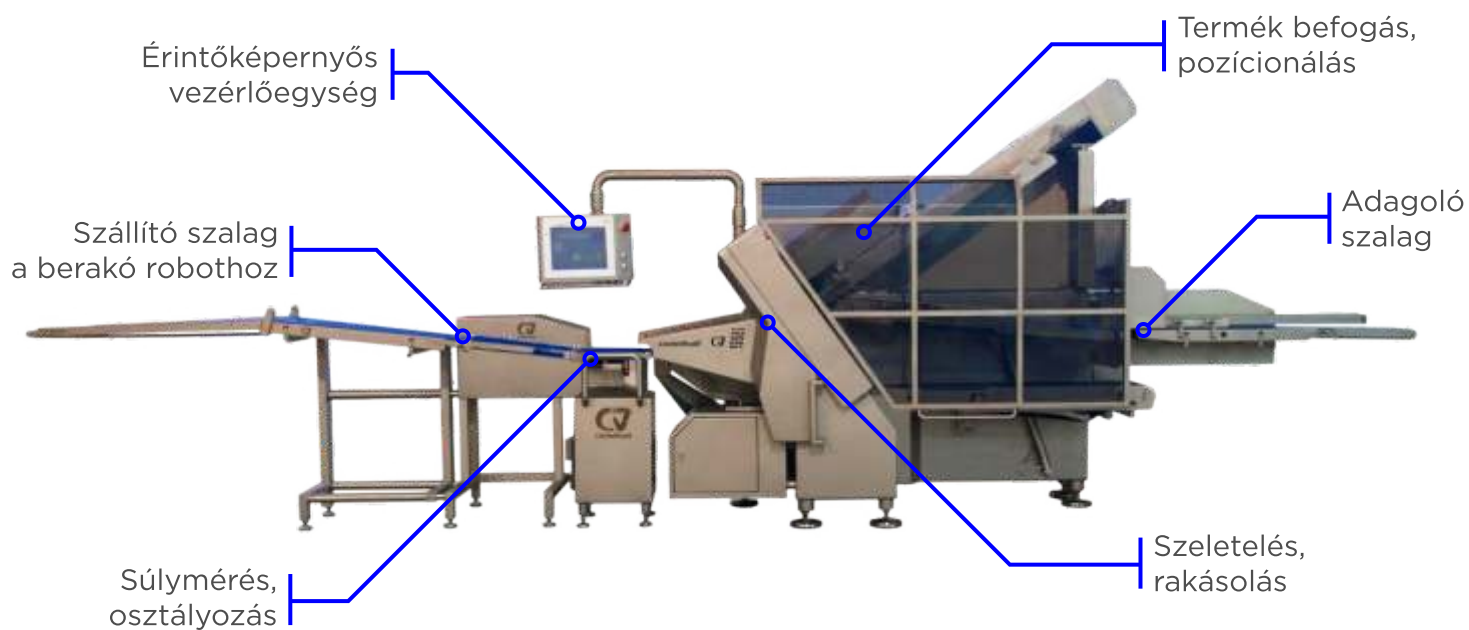
A speciálisan erre a feladatra fejlesztett excentrikus vágórendszer által többféle vágási prezentáció elérhető. A vágás után a gép a dinamikus mérőszalagon azonnal mérlegeli és osztályozza a terméket és e szerint továbbítja a berakó robot felé, vagy emeli ki hibás termékként.



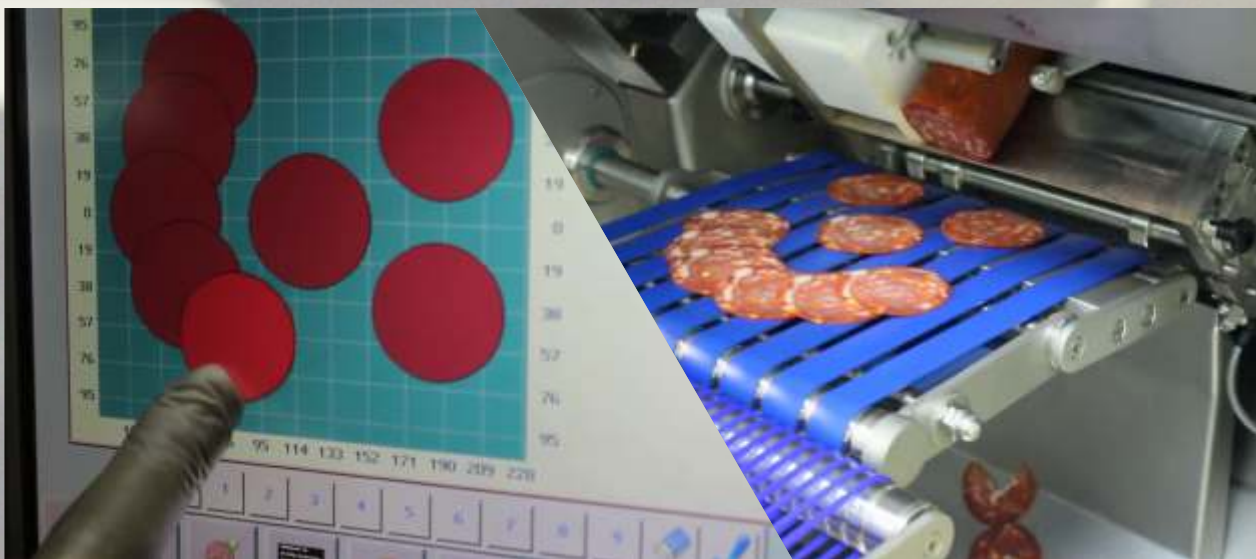


# Castelvall szeletelőgép

## Működési egységek







## Szeletelési prezentációk

---

### Programozási lehetőségek

Legyen szó bármilyen hús vagy sajtkészítményről, az érintőképernyős vezérlőpanel segítségével könnyen és számos variációban létrehozhatóak a kívánt receptúrák. A szeletelőgép az oldalirányban automatikusan mozgó fogadó területre, a beállított darabszámú, vastagságú és formaképű terméket szeleteli és rakásolja le nagy sebességgel.

# Automata berakó robot

---

## Műszaki jellemzők

Az egyedi tervezésű, innovatív technológia fejlesztésén alapuló, masszív rozsdamentes acélból készült vázba épített, biztonsági plexi ajtókkal lezárt, programozható Omron Quattro pókrobot feladata a szeletelőgép felől érkező adagok csomagolótálcába rakása. A robot a futószalagon a látóterébe érkező adagokat egy nagy felbontású kamera segítségével ismeri fel és pozícionálja, majd egy speciálisan a szeletelőgép által előkészített termékfajtákhoz tervezett és optimalizált megfogó adapter segítségével emeli fel és rakja a tálcába. A kamerarendszer egy alakfelismerő szoftverrel egészül ki, így a robot az esetlegesen a futószalagon elmozdult, elcsúszott adagok helyzetét is azonnal korrigálja berakás előtt, és minden esetben tökéletes pozícióban helyezi be a mélyhúzott formákba.

Robot jellemzői:

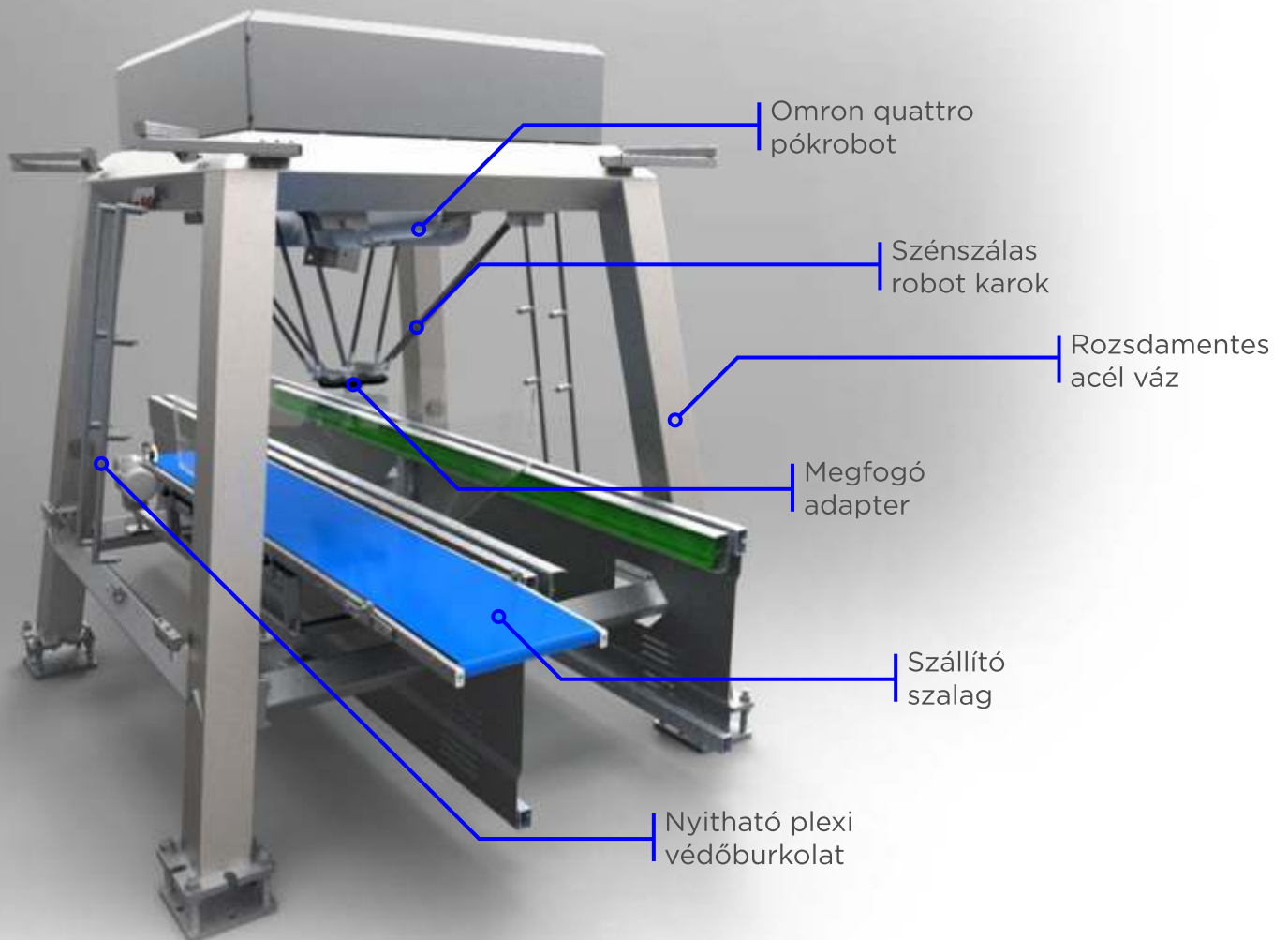
- Forgatható platform:  $\pm 185^\circ$
- Maximális mozgatható tömeg: 3 kg
- Munkaterület d=1300 mm, Z irányban: 500 mm
- Maximális ütemszám: 25/700/25mm-nél, 0,5 sec.





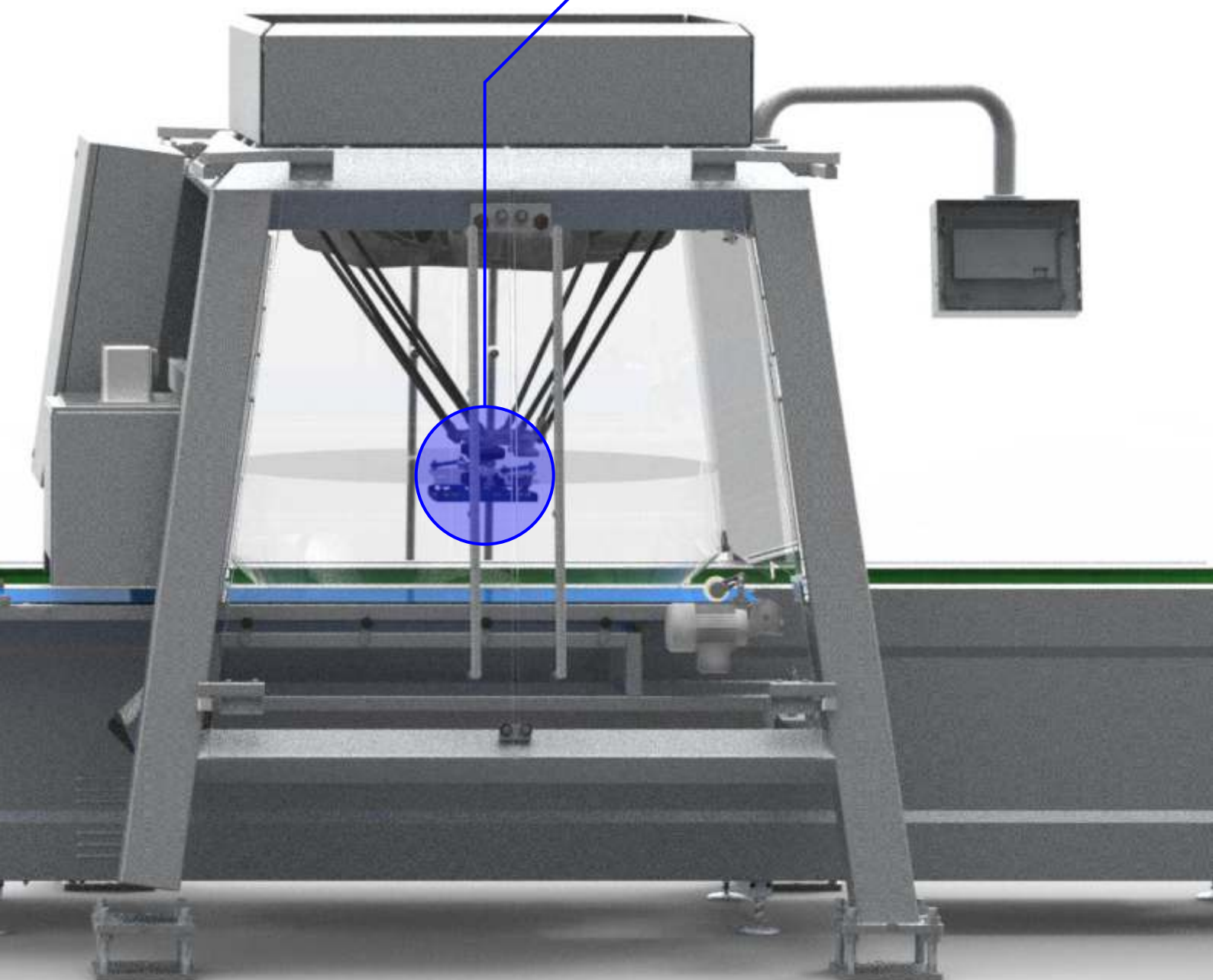
# Automata berakó robot

## Működési egységek





Megfogó  
adapter



# Csomagoló berendezés

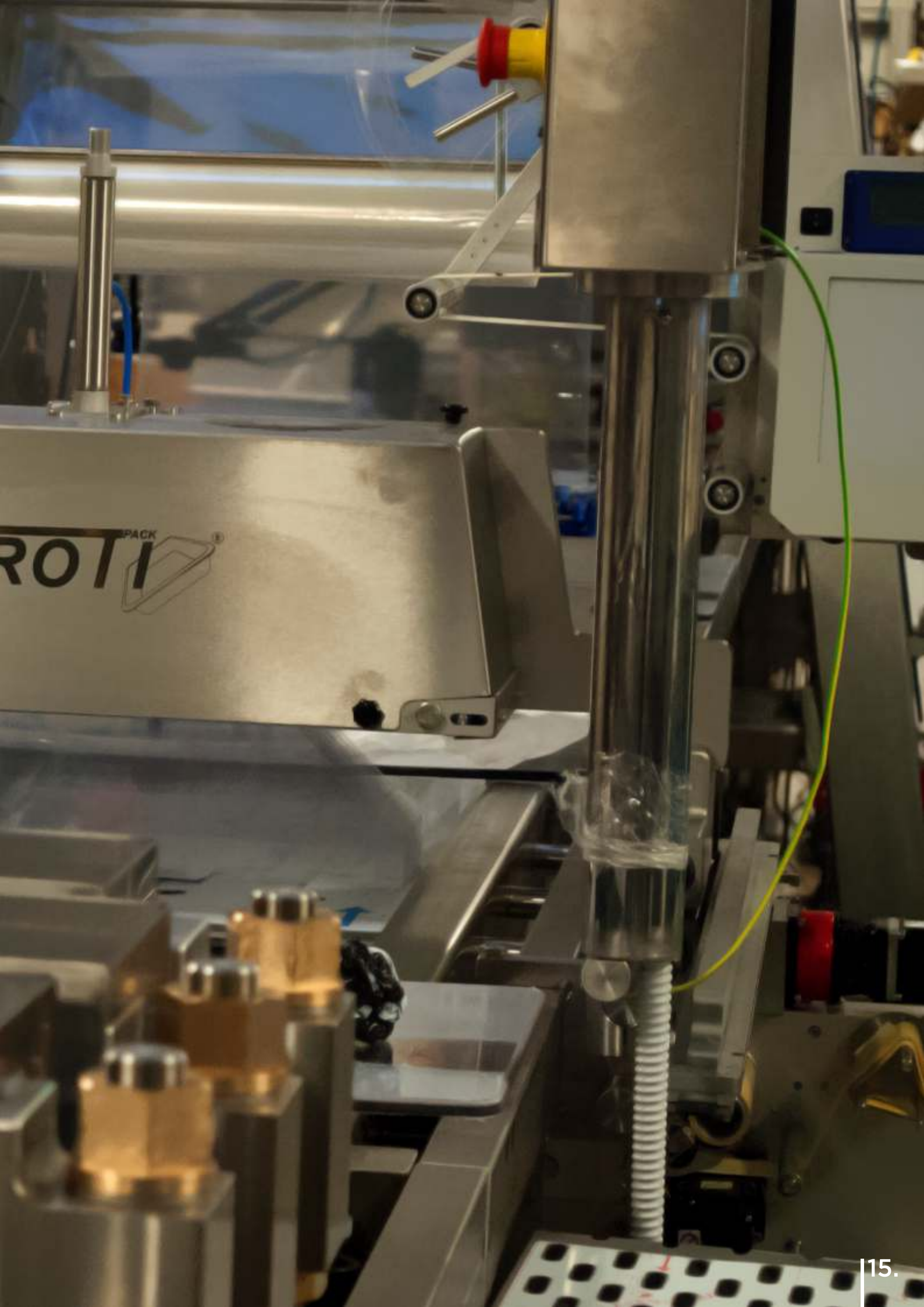
## Műszaki jellemzők

A csomagoló berendezés egy több egységből összeállított komplex gyártósor, amely a berakórobot által tálcázott adagokat automatikusan, a beállított programok szerint készre csomagolja.

A gépsor egységei:

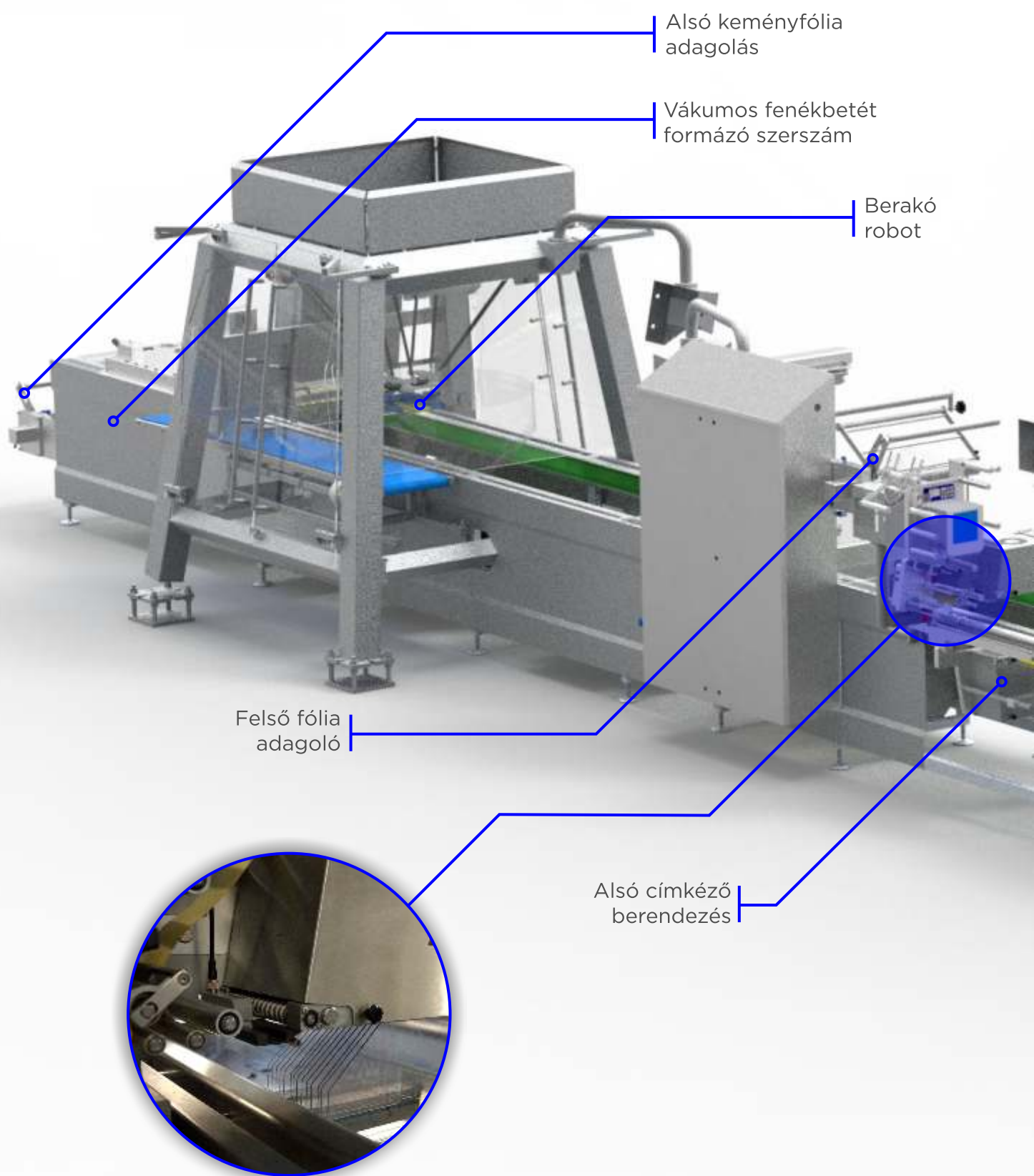
- C-5680-as mélyhúzó csomagológép: a duplaszerszámos kivitelnek köszönhetően a gép gyorsan és automata módon képes váltani a lágy és keményfóliás csomagolás között.
- DCR-KTAF- TT automata címkéző berendezés: a csomagológép kifutó oldalára elhelyezett gép, a beépített thermotranszfer nyomtatóval, a kész csomagok alsó, és felső oldali etikettezését végzi.
- DSSZ-2800.520.00 csomagsoroló gép: a csomagológép felől érkező adagok kapacitás és igény szerinti szortírozását végzi, biztosítva ezzel a rendezett és folyamatos átadást az ellenőrző egységek felé.
- Szalagos gyorsellenőrző mérleg: a lecsomagolt késztermékek beállított, kívánt súlyát ellenőrzi, osztályozza, az esetleges hibás termékeket pedig eltávolítja.
- CEIA THS-MS21 multispektrum fémérzékelő fej: egyedülállóan szenzitív érzékelőinke köszönhetően az elkészült csomagok fémszennyeződését vizsgálja és szűri ki.



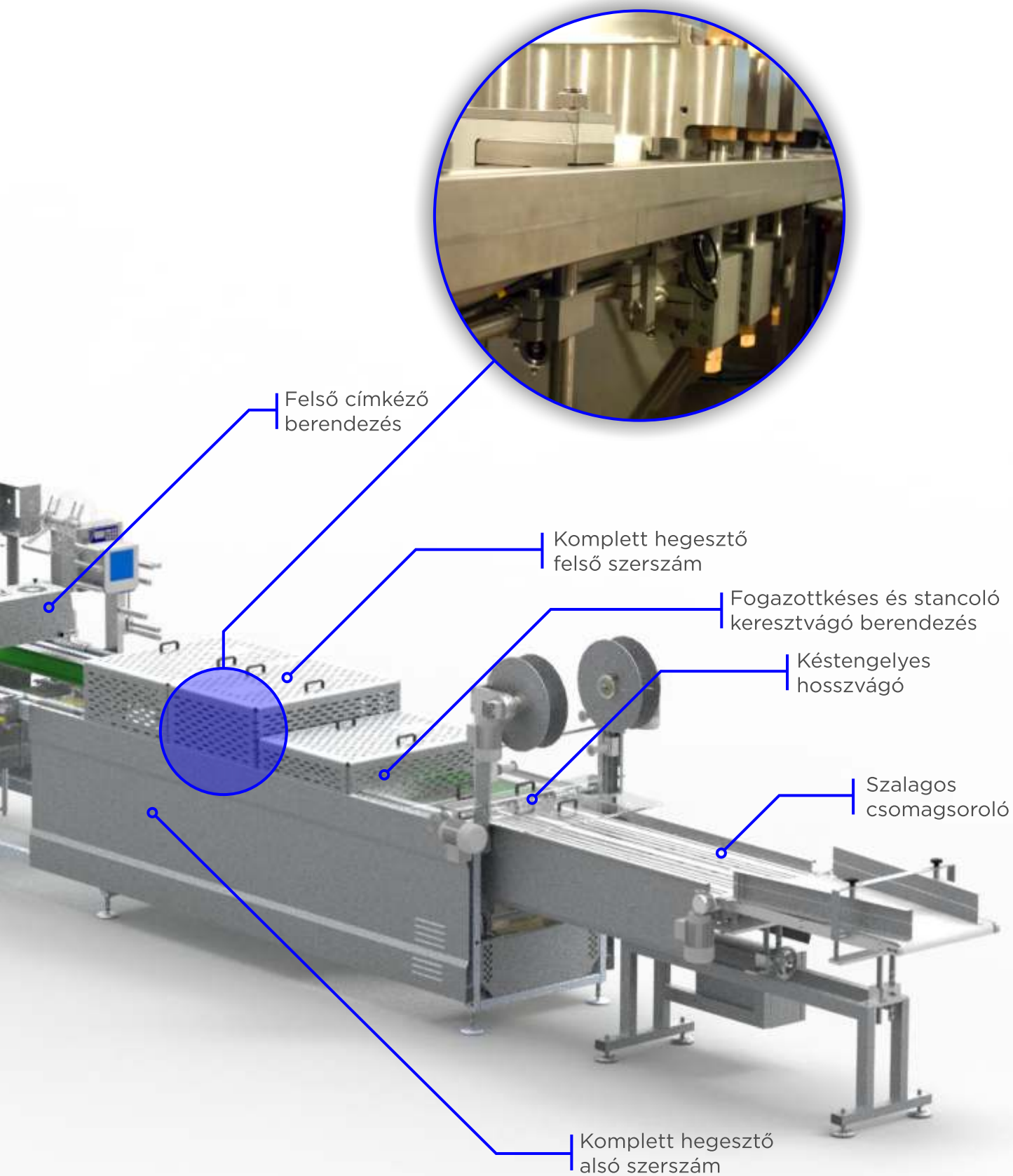


# Csomagoló berendezés

## Működési egységek







Felső címkéző  
berendezés

Komplett hegesztő  
felső szerszám

Fogazottkéses és stancoló  
keresztvágó berendezés

Kéztengelyes  
hosszvágó

Szalagos  
csomagszorító

Komplett hegesztő  
alsó szerszám











SKC - Consulting Kft.

Székhely: 1031 Budapest, Rozália u. 11.

Email: [info@skc.hu](mailto:info@skc.hu)



Katalógus terv: [www.waodesign.hu](http://www.waodesign.hu)







SKC-Consulting Kft.  
1031 Budapest, Rozália u. 11.  
[info@skc.hu](mailto:info@skc.hu)