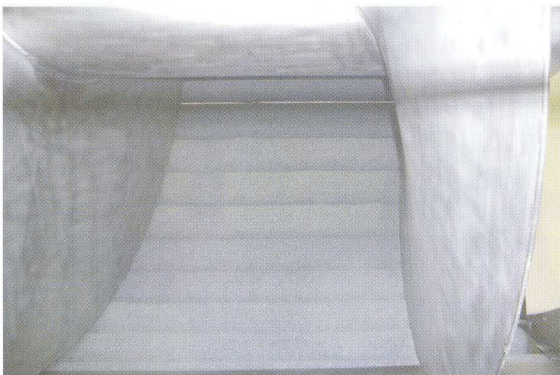


MECHANIKUS HÁMOZÓ RENDSZEREK

- burgonya, főtt burgonya, sárgarépa, cékla, főtt cékla, hagyma, zeller, más zöldségfélések és gyökerek és több fajta hazai és trópusi gyümölcs, általában víz és szennyvíz nélküli hámozására,
 - párával hámozott zöldségek és gyökerek utólagos hámozására.
- **hámozó - hengeres berendezések**
 - **hámozó - korongos berendezések**
 - **dobos hámozó berendezések**



Egy R-OW 190-A1 típusú hámozó - hengeres berendezés belső nézete. A berendezés 14 karborundum bevonatú hengerrel működik. Egy henger átmérője 150 mm, hossza 4.000 mm. A csigaszállító átmérője 1.900 mm.



Az MSS hámozó - korongos berendezés karborundum korongokkal.



Az MSS hámozó - korongos berendezés hagymahámozó korongokkal.



Az MSS hámozó - korongos berendezés késkorongokkal.



„20° típusú dobos hámozó berendezés karborundum -, hagymahámozó - és késkorongokkal.

2 DORNOW hámozó rendszerek mechanikus hámozó - hengeres berendezések

Tények és előnyök:

- A berendezések teljesítménye: 0,5 -15 t nyersanyag per óra
- A csigaszállító átmérője: 500 -2.500 mm
- A hámozó - henger átmérője: 100 -150 mm
- A hámozó - henger hossza: 2.000 – 4.000 mm
- A berendezés képes finoman is, meg durván is hámozni és képes mikro-finom hámozással tükörsima felületeket is elérni.
- A berendezések általában szennyvíz nélkül dolgoznak és a karbantartásuk minimális. Kevés mozgó alkatrészük van. A csapágyak dupla szigeteléssel vannak ellátva a nedvesség és szennyezés ellen és a nedves munkatérén kívül vannak elhelyezve.
- A gépek kivitelezése robusztus és 24 órán át üzemeltethetők. A hámozó - hengerek cseréjét vagy a karborundum bevonat felújítását az üzemeltető egyedül is elvégezheti.



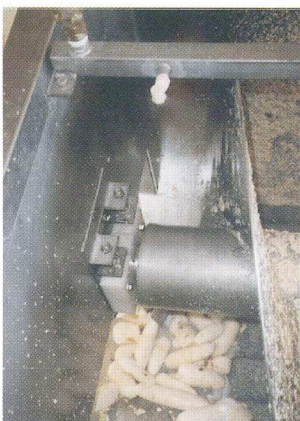
1. DORNOW R-OW-190-A1 típusú hámozó - hengeres berendezés egy burgonya feldolgozó üzemben. A 14 hámozó - henger átmérője 150 mm, hossza 4.000 mm. A csigaszállító átmérője 1.900 mm. A berendezés nagy üzemek részére alkalmas.



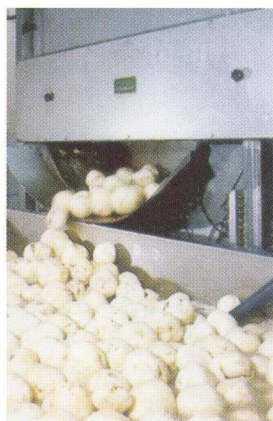
2. DORNOW R-OW-500-B a sorozat legkisebb típusú hámozó - hengeres berendezése. A négy hámozó - henger átmérője 150 mm a hossza 4.000 mm. A csigaszállító átmérője 500 mm.



3. Egy afrikai üzemben DORNOW a maniőka hámozására használt hámozó - hengeres berendezés. (R-OW-110-A).



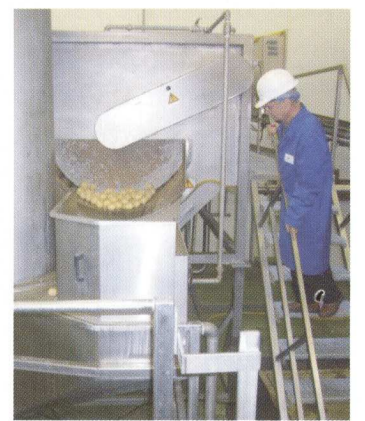
4. A maniőka hámozás után.



5. A zeller hámozás után.



6. A nyers és a főt cékla nagyon jól hámozható a DORNOW hámozó hengeres berendezéssel.



7. A DORNOW R-OW-130-A típusú hámozó - hengeres berendezés egy ipari burgonya-feldolgozó vállalatnál.

Folyamatos hámozás karborundum-, hagyma-, kés- és speciális hámozó -korongokkal

- Az MSS – típusú mechanikus hámozó - korongos berendezéseket burgonya, hagyma, répa, zeller, karalábé és más zöldségfajta és több hazai és trópusi gyümölcsfélénél használják.
- A berendezések teljesítménye: 0,4 - 1,5 t nyersanyag per óra.
- A berendezések általában szennyvíz nélkül dolgoznak és érzékeny termékek hámozására is alkalmasak. Ezeknél egy nagyon finom felület érhető el.
- A korongok kivitelezése a prospektus első oldalán látható. A különböző korongokat kombinálni is lehet.



8.A hámozó - korongos berendezéseket három nagyságban gyártják: MSS-A amely egy, MSS-B kettő, a MSS-C pedig három hámozó vonallal van felszerelve. A berendezéseket karborundum-, hagymahámozó-, kés- és speciális hámozó korongokkal lehet ellátni.



9.Az MSS – berendezés a DORNOW cég bemutató- és kísérleti centrumában.



10.Sárgarépa az MSS berendezésben végzett hámozás után.



11.A korongok cseréje másodpercek alatt elvégezhető.

Az MSS –típusú berendezésekkel főleg a következő termékeket lehet effektíven hámozni



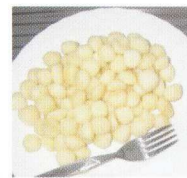
Főt burgonya



Burgonya karborundum korong általi hámozás után.



Burgonya késkorong általi hámozás után.



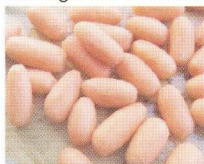
Hámozott mini-burgonya.



Hámozott cékla.



Golyó formába hámozott sárgarépa.



„Bomba” formába hámozott sárgarépa.



Hámozott hagyma.



Hámozott zeller.



Hámozott petrezse-lyem.



Hámozott édes burgonya.



Hámozott mangó.



Hámozott narancs.



Hámozott gránát alma.



Hámozott alma.

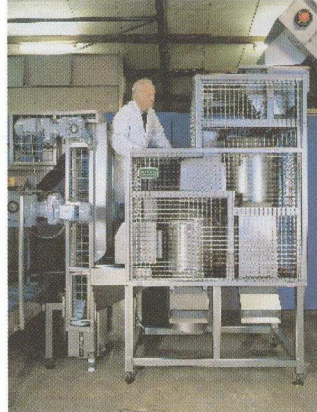
4 DORNOW hámozó rendszerek Mechanikus dobos hámozó berendezések



12



13



14



15

12-15 •DORNOW – típusu 20M-, 20K- és 20Z mechanikus dobos hámozó berendezések burgonya, hagyma és egyéb zöldség hámozására, kisebb és közepes teljesítmények esetén alkalmas. •A berendezések automatikusan vagy manuális segítséggel működnek. •A 20U –típusú berendezést át lehet építeni burgonyahámozásról hagymahámozásra. •Teljesítmények: 150 - 450 kg nyersanyag per óra. •A berendezések szennyvíz nélkül dolgoznak.

A DORNOW cég bemutató- és kísérleti központjában van lehetőségük az Önök által hozott zöldség- és gyümölcsfélék próbamennyiségein az egyes mechanikai hámozási eljárásokat személyesen kipróbálni.



16



17



8



19

A berendezés karborundum- felületeinek felújítását elvégzi Önöknek a DORNOW –cég vagy pedig elvégezhetik Önök maguk is. Lásd: www.dornow.de, Karborund – Belag



20



21



22

Az Önök feltételei alapján tervezünk és szállítunk teljes gépsorokat zöldség és gyümölcs mechanikus hámozására és további feldolgozására, amelyek főleg a következő berendezésekből állnak:

- nyerstermék-átvevő és válogató berendezéseiből,
- a felsorolt hámozó berendezésekből,
- a hámozott anyagok felülvizsgálatára és esetleges visszaszállítása a hámozó berendezésbe szolgáló ellenőrző szalagokból,
- szállítási, tárolási és adagolási rendszerekből a nedves munkatér részére is,
- szortírozó és szeletelő berendezésekből,
- csomagoló berendezésekből,
- a szennyvíz és a hulladékok megsemmisítésére szolgáló berendezésekből,
- a hámozott termékek konzerválására szolgáló berendezésekből
- hasáburgonya - gyártó gépsorokból.

Profitáljanak a DORNOW cég több mint 50 – éves tapasztalataiból a mechanikus hámozás és más összefüggő eljárások területein. A DORNOW cég modern hámozó rendszerek minimális munkaerő alkalmazásával működnek. Az összes gépet és berendezést a legmagasabb színvonalon, csak rozsdamentes acélból készítik. A DORNOW cég már több mint 50 –éve családi tulajdonban van.