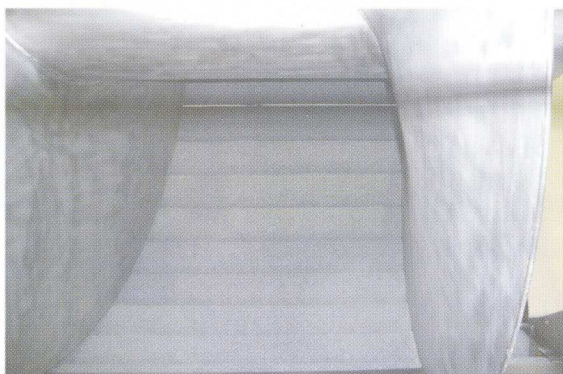


## MECHANICKÉ LÚPACIE SYSTÉMY



- na lúpanie zemiakov (aj uvarených), mrkvy, cvikle (aj uvarenej), cibule, zeleru, iných druhov hľúz a koreňovej zeleniny a aj niektorých druhov domáceho a tropického ovocia, prakticky bez vody a odpadových vôd
  - na dolúpanie hľúz a koreňovej zeleniny predlúpanej parou.
- 
- **Zariadenie s lúpacími valcami**
    - **Zariadenie s lúpacími kotúčmi**
      - **Hrncové lúpačky**



Pohľad do lúpačky s lúpacími valcami, typ R-OW 190-A1, ktorá je vybavená 14 karborundovými valcami o priemere 150 mm, dĺžka valcov je 4.000 mm. Priemer dopravného šneku je 1.900 mm.



Lúpacia linka MSS s karborundovými kotúčmi.



Lúpacia linka MSS s cibulovými kotúčmi.



Lúpacia linka MSS s nožovými kotúčmi.



Nožové, karborundové a cibulové kotúče hrncovej lúpačky, typ "20".

## 2 Lúpacie systémy firmy DORNOW

### Mechanické lúpačky s lúpacími valcami

Fakty a výhody:

- Výkony 0,5 -15 t /h suroviny
- Priemer dopravn. šneku: 500 -2.500 mm
- Priemer lúpacích valcov : 100 -150 mm
- Dĺžka lúpacích valcov : 2.000 – 4.000 mm
- Lúpačka je schopná lúpať jak jemne tak drsne. Dovoľuje aj mikrojemné dolúpanie do zrkadlovo hladkých plôch.
- Vo väčšine prípadov nevznikajú žiadne odpadové vody!
- Stroje pracujú prakticky bez údržby. Majú málo pohyblivých dielov, ložiská majú dvojité izoláciu proti vlhku a znečisteniu a sú uložené mimo mokrej pracovnej zóny.
- Robustné prevedenie strojov umožňuje 24-hodinovú prevádzku.
- Výmenu alebo obnovenie povrchu lúpacích valcov karborundom si môže zákazník previesť sám.



1. Lúpačka s lúpacími valcami DORNOW R-OW-190-A1 v prevádzke na spracovávanie zemiakov. Priemer dopravného šneku je 1.900 mm, stroj je vybavený 14 lúpacími valcami o priemere 150 mm s dĺžkou valcov 4.000 mm. Zariadenie je vhodné pre nasadenie vo veľkých prevádzkach.



2. Najmenšia valcová lúpačka DORNOW R-OW- 500-B je vybavená 4 valcami o priemere 150 mm s dĺžkou valcov 4.000 mm. Priemer dopravného šneku je 500 mm.



3. Valcová lúpačka DORNOW na lúpanie manioku v africkej prevádzke (R-OW- 110-A).



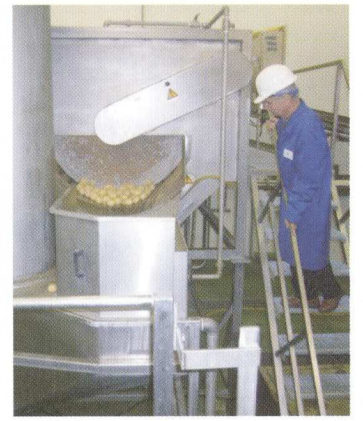
4. Lúpanie mrkvy - pohľad na výstup z lúpačky.



5. Zeler po olúpaní v lúpačke DORNOW s lúpacími valcami.



6. V lúpačke DORNOW s lúpacími valcami sa dá výborne lúpať jak surová tak uvarená cvikla.



7. Lúpačka DORNOW s lúpacími valcami DORNOW R-OW- 130-A v prevádzke na spracovanie zemiakov.

## Mechanické lúpačky s lúpacími kotúčmi

**Kontinuálne lúpanie pomocou nožových, karborundových, cibulových a špeciálnych lúpacích kotúčov**

Zariadenia typu MSS lúpu zemiaky, mrkvu, cibuľu, hľúzy, koreňovú zeleninu, niektoré druhy domáceho a tropického ovocie a iné prírodné produkty.

Výkony: 0,4 az 1,5 t/h.

Lúpanie je vo väčšine prípadov možné bez odpadových vôd.

Aj citlivé produkty je možné olúpať efektívne a dosiahnuť pritom veľmi jemný povrch.

Prevedenie rozličných kotúčov je znázornené na prvej strane prospektu. Kotúče je možné i kombinovať.



8. Lúpačka MSS sa vyrába v troch veľkostiach: MSS-A s jednou, MSS-B s dvoma a MSS-C s tromi lúpacími dráhami. Lúpačka môže byť vybavená nožovými, cibulovými, karborundovými a špeciálnymi lúpacími kotúčmi.



9. Lúpačka MSS – A v skúšobni firmy DORNOW.



10. Olúpaná mrkva po spracovaní v lúpačke MSS



11. Výmena nožových, karborundových a cibulových lúpacích kotúčov je možná v priebehu niekoľkých sekúnd.

Výber produktov, ktoré je možné efektívne lúpať lúpačkou MSS:



Uvarené a potom olúpané zemiaky.



Zemiaky olúpané karborundovým kotúčom.



Zemiaky olúpané nožovým kotúčom.



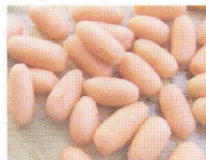
Olúpané mini-zemiaky.



Olúpaná uvarená cvikla.



Mrkva olúpaná do tvaru guľiek.



Mrkva olúpaná do tvaru „bomby“.



Olúpaná cibuľa.



Olúpaný zeler.



Olúpaný petržlen.



Olúpané sladké zemiaky.



Olúpané mango.



Olúpané pomaranče.



Olúpané granátové jablká.



Olúpané jablká.

## 4 Lúpacie systémy firmy

## Hrncové lúpačky



12



13



14



15

Hrncové lúpačky DORNOW - série 20M-, 20K- a 20Z na lúpanie zemiakov, cibule, hľúz a koreňovej zeleniny pre malé a stredné výkony. Linky pracujú automaticky alebo s obsluhou. Stroj 20U je možný upraviť z lúpania zemiakov na lúpanie cibule. Výkony 150 -450 kg/h. Lúpanie je možné bez odpadových vôd.

**Otestujte lúpanie Vašich vlastných produktov v našej skušobni. Všetky naše systémy Vám tam stoja k dispozícii.**



16



17



18



19

**Obnovenie karborundových povrchov Vám prevedie DORNOW, alebo si ich môžete previesť svojpomocne. Vid' [www.dornow.de](http://www.dornow.de), Karborung – Belag**



20



21



22

**Na základe Vašich požiadaviek, plánujeme a dodávame kompletne linky na mechanické lúpanie zložené z**

- odberu surovín a odkameňovačiek
- popísaných lúpacích systémov
- inšpekcie olúpaných výrobkov a podľa potreby personálne nenáročného vrátenia na dolúpanie
- transportných, skladovacích a dávkovacích systémov aj pre mokrú prevádzku
- triedičiek a rezačiek
- baličiek
- techniky na likvidáciu odpadových vôd a separáciu odpadov
- systémov na konzerváciu olúpaných produktov
- liniek na výrobu pomfritov

Profitujte z našich vyše 50 – ročných skúseností z oblasti mechanického lúpania a súvisiacich oborov. Naše moderne koncipované lúpacie linky pracujú s minimálnou obsluhou. Všetky stroje a zariadenia sú vyrobené z nerezovej ocele na najvyššej kvalitatívnej úrovni. Naša firma je už vyše 50 – rokov v rodinnom vlastníctve.

Všetky zmeny vyhradené