



---

# Sedan Machines



KATALOG PROIZVODA

---

# Mašina za sečenje peuraka na listi e SMS-1



Model SMS-1 namenjen je za sečenje svežeg vrganja na listi e. Specifičnost ovog modela ogleda se u načinu rada gurača, koji preko osovine i kugli njih ležajeva bez otpora pokreće peurke kroz noževe. Ovakva konstrukcija značajno smanjuje habanje sistema za guranje i obezbeđuje veliku pouzdanost i dugotrajnost uređaja.

Položaj gurača dodatno rasteređuje prostor oko noževa, što omogućava brži i efikasniji rad.

Svi delovi koji dolaze u kontakt s peurkama izrađeni su od nerđajućeg čelika i plastike pogodne za upotrebu u prehrambenoj industriji.



Standardni modeli dolaze sa razmakom između noževa od 6, 7 ili 8 mm:

6 mm – idealan za sečenje peuraka namenjenih sušenju

7 ili 8 mm – preporučuje se za peurke koje se zamrzavaju

Napomena: razmak između noževa je fiksni i ne može se podešavati.

Mašina ima kapacitet do 150 kg peuraka na sat, čime zamenjuje ručni rad oko 30 radnika.

## Tehničke karakteristike

Dimenzije	564 x 615 x 554mm
Težina	73kg
Kapacitet	150kg peuraka na sat
Pogon	trofazni motor 0,55KW

# Mašina za sečenje pečuraka na listiće SMS-2



Mašina SMS-2 namenjena je za sečenje svežih vrganja na listiće. Karakteristično za ovaj model je to što se pečurke kroz sistem noževa guraju pravolinijski, čime se obezbeđuje precizno i efikasno sečenje.

Svi delovi mašine koji dolaze u kontakt sa sirovinom izrađeni su od nerđajućeg čelika i plastičnih materijala pogodnih za prehrambenu industriju.



Standardni modeli dolaze sa razmakom između noževa od 6 mm, 7 mm ili 8 mm:

6 mm – koristi se za sečenje pečuraka namenjenih sušenju

7 mm i 8 mm – preporučuju se za sečenje pečuraka koje se zamrzavaju

Napomena: Razmak između noževa je fiksni i ne može se podešavati.

Kapacitet mašine iznosi do 150 kg pečuraka na sat, što odgovara radu oko 30 radnika pri ručnom sečenju.

## Tehničke karakteristike

Dimenzije	564 x 615 x 554mm
Težina	73kg
Kapacitet	150kg pečuraka na sat
Pogon	trofazni motor 0,55KW

# Mašina za sečenje zaleđenih pećuraka na listi e SMSF-2



Mašina SMSF-2 namenjena je za sečenje zamrznutih pećuraka na listi e. Konstrukcija mašine je izrađena od čelika, dok su svi delovi koji dolaze u direktan kontakt sa sirovinom izrađeni od nerđajućeg čelika (Inox) i prehrambene plastike.

Karakteristično za ovaj model je pravolinijsko guranje pećurke kroz sistem noževa.

U poređenju sa modelima namenjenim za sečenje svežih pećuraka, ovaj model se razlikuje po:

- debljini noževa od 0,7 mm, pogodnoj za tvrdu, zaleđenu strukturu
- jači motoru snage 0,75 kW
- ojačanim mehaničkim sklopovima, koji omogućavaju rad pod povećanim opterećenjem



Standardni modeli se isporučuju sa razmakom između noževa od 7 mm ili 8 mm, u zavisnosti od željene debljine listi e.

Kapacitet mašine iznosi do 150 kg na sat, što odgovara radu oko 30 radnika pri ručnom sečenju.

## Tehničke karakteristike

Dimenzije	564 x 615 x 554mm
Težina	85kg
Kapacitet	150kg pećuraka na sat
Pogon	trofazni motor 0,75KW

# Mašina za sečenje svežih pečuraka na kocke SMK-1



Model SMK-1 namenjen je za sečenje svežih pečuraka na kocke.

Konstrukcija mašine izrađena je od nerđajućeg čelika, dok su svi delovi koji dolaze u kontakt sa sirovinom napravljeni od nerđajućeg čelika (Inox) i prehrambene plastike, što obezbeđuje higijenu i dug vek trajanja.

Standardna veličina kocke pri sečenju iznosi 20 × 20 mm, ali se po zahtevu kupca mogu proizvesti i modeli sa dimenzijama 15 × 15 mm, 25 × 25 mm, ili 30 × 30 mm. Važno je napomenuti da se razmak između noževa ne može podešavati naknadno.

Mašina ima kapacitet od 120–150 kg/h, u zavisnosti od načina korišćenja, i može zameniti rad 35 do 40 osoba pri ručnom sečenju.



## Tehničke karakteristike

Dimenzije	564 x 615 x 554mm
Težina	80kg
Kapacitet	150kg pečuraka na sat
Pogon	trofazni motor 0,55KW

# Mašina za sečenje svežih pečuraka na kocke SMK-2 (sa transportnom trakom)



Model SMK-2 namenjen je za sečenje svežih pečuraka na kocke, a dodatno je opremljen transportnom trakom koja automatski odvodi isečene kockice pečuraka do naredne faze u proizvodnom procesu.

Mašina je izrađena od kvalitetnog elika, dok su svi delovi u kontaktu sa sirovinom napravljeni od nerđajućeg elika (Inox) i prehrambene plastike, čime se obezbeđuju visoki standardi higijene i otpornosti.

Standardna veličina kocke je 20 × 20 mm, ali su dostupne i opcije sa 15 × 15 mm, 25 × 25 mm i 30 × 30 mm, u zavisnosti od potreba kupca. Razmak između noževa nije podesiv nakon izrade.

Kapacitet mašine iznosi 120–150 kg/h, a može zameniti 35 do 40 radnika pri ručnom radu.

## Tehnike karakteristike mašine

Dimenzije	564 x 615 x 554mm
Težina	80kg
Kapacitet	150kg pečuraka na sat
Pogon	trofazni motor 0,55KW

## Tehnike karakteristike trake

Dimenzije	3000 x 500 x 900mm
Težina	80kg
Pogon	trofazni motor 0,37KW

# Mašina za sečenje smrznutog vrganja na kocke SMK-1



Model SMK-1 namenjen je za sečenje zamrznutog vrganja na kocke. Delovi koji dolaze u kontakt sa sirovinom izrađeni su od nerđajućeg elika (Inox) i plastičnih materijala pogodnih za upotrebu u prehrambenoj industriji.

Pre početka sečenja, preporučuje se da se zamrznute pečurke delimično odlede, do temperature od  $-5^{\circ}\text{C}$ , kako bi se omogućilo optimalno sečenje bez oštećenja noževa.

Standardna dimenzija kocke je  $20 \times 20 \text{ mm}$ , dok su na zahtev kupca dostupne i  $15 \times 15 \text{ mm}$ ,  $25 \times 25 \text{ mm}$  i druge opcije. Razmak između noževa nije podesiv.

Kapacitet rada iznosi  $120\text{--}150 \text{ kg/h}$ , u zavisnosti od obučenosti operatera, i mašina može zameniti do 40 radnika u ručnoj obradi.



## Tehničke karakteristike

Dimenzije	564 x 615 x 554mm
Težina	80kg
Kapacitet	150kg pečenuraka na sat
Pogon	trofazni motor 0,75KW

# Mašina za sečenje smrznutih pečenjaka na kocke SMK-2 (sa transportnom trakom)



Model SMK-2 namenjen je za sečenje smrznutih pečenjaka na kocke, uz dodatak transportne trake koja automatski odvodi isečene komade do sledeće faze obrade.

Konstrukcija mašine je izrađena od kvalitetnog čelika, dok su svi delovi koji dolaze u kontakt sa sirovinom izrađeni od nerđajućeg čelika (Inox) i prehrambene plastike, što osigurava higijenu i dug radni vek.

Standardna dimenzija kocki koje se dobijaju sečenjem iznosi 20 × 20 mm, a po zahtevu kupca dostupne su i varijante 12 × 12 mm, 15 × 15 mm i 17 × 17 mm. Napomena: razmak između noževa nije moguće podešavati.

Kapacitet mašine je 120–150 kg/h, u zavisnosti od načina korišćenja, a zamenjuje do 40 radnika koji bi isti posao obavljali ručno.

Tehničke karakteristike mašine

Dimenzije	564 x 615 x 554mm
Težina	80kg
Kapacitet	150kg pečenjaka na sat
Pogon	trofazni motor 0,75KW

Tehničke karakteristike trake

Dimenzije	3000 x 500 x 900mm
Težina	80kg
Pogon	trofazni motor 0,37KW

# Inspekciona transportna traka za preradu šumskog voća, povrća i gljiva



Inspekciona traka namenjena je za ručnu kontrolu i odabir sirovina u procesu prerade voća, povrća i gljiva. Koristi se kao pomoćna oprema u linijama za preradu i omogućava operaterima da uklone neželjene elemente iz sirovine pre dalje obrade.

Traka se izrađuje u više dimenzija, u skladu sa specifičnim potrebama kupca.

Standardni model ima dimenzije 4000 × 900 × 850 mm.

Svi delovi koji dolaze u kontakt sa sirovinom izrađeni su od materijala pogodnih za prehrambenu industriju, poput nerđajućeg elika (Inox) i PVC trake.

Brzina transportera može biti konstantna ili varijabilna, u zavisnosti od zahteva kupca.

Kapacitet trake iznosi 1 tonu na sat, što je idealno pogodnom za male i srednje proizvodne pogone.



## Tehničke karakteristike

Reduktor	0,37KW...31min-1...95Nm
Težina	100kg
Dimenzije	4000 x 900 x 850mm
Pogon	trofazni motor 0,37KW

# Mašina za grubo išenje borovnica, kleke i šipurka (Peteljarka)



Mašina za grubo išenje, poznata i kao peteljarka, namenjena je za uklanjanje veih neisto a iz zamrznutih plodova kao što su borovnica, kleka i šipurak.

Primarno se koristi za odvajanje peteljki, listi a i drugih grubih primesa koje se zadržavaju tokom berbe i zamrzavanja.

Proces išenja se odvija tako što se zamrznuti proizvod transportuje preko perforiranog lima, dok rotaciona spirala lagano pokre e plodove i omogu ava da se neželjene estice odvoje.

O iš en proizvod se na kraju procesa usmerava kroz levak u nastavak tehnološke linije.

Otpad i ne isto e propadaju kroz perforacije i sakupljaju se u sabirnoj tacni koja se nalazi ispod cele radne površine mašine.

Konstrukcija mašine je u potpunosti izrađena od INOX elika, sa limovima otpornim na vo ne kiseline, ime se obezbeđuju dugotrajnost, higijena i jednostavno održavanje.

## Tehni ke karakteristike

Kapacitet	1.000kg/h (u zavisnosti od kvaliteta proizvoda)
Dužina	3.200mm
Širina	800mm
Visina	1.200mm
Instalisana snaga	2,2KW
Napajanje	380V/50Hz

# Mašina za fino iš enje (poliranje) borovnica, kleke i šipurka (Polirka)



Mašina za fino iš enje, poznata i kao polirka, namenjena je za precizno i nežno uklanjanje sitnih nečistoća sa zamrznutih plodova poput borovnice, kleke i šipurka.

Proces iš enja (poliranja) se zasniva na transportovanju zamrznutog proizvoda preko perforiranog lima, uz pomoć rotirajućih četki montiranih na glavnu osovinu.

Na taj način plodovi se dodatno oslobađaju prašine, ljuspica i sitnih biljnih ostataka.

Isti proizvod se automatski preusmerava dalje ka tehnološkoj liniji za dalju obradu.

Otpad i nečistoće propadaju kroz perforacije u sabirnu tacnu, koja je postavljena celom dužinom ispod radne površine mašine.

Konstrukcija mašine je izrađena od INOX čeličnih profila i limova, otpornih na vodu i kiseline, što omogućava dugotrajan rad u prehrambenoj industriji, kao i laku sanitizaciju i održavanje.

## Tehničke karakteristike

Kapacitet	1.000kg/h (u zavisnosti od kvaliteta proizvoda)
Dužina	3.200mm
Širina	800mm
Visina	1.200mm
Instalisana snaga	2,2KW
Napajanje	380V/50Hz

# Mašina za grubo i fino iš enje borovnica, kleke i šipurka (peteljarka + polirka) | 2u1 sistem



Mašina sa sistemom 2u1 je namenjena za istovremeno grubo i fino iš enje (poliranje) zamrznutih plodova poput borovnice, kleke i šipurka.

Proces iš enja odvija se u dve faze, unutar jedne kompaktne mašine:

Grubo iš enje se vrši u prvom delu mašine pomoću rotacione spirale, koja uklanja krupne nečistoće poput peteljki i listova.

Fino iš enje (poliranje) sprovodi se u drugom delu, pomoću četki postavljenih na istoj glavnoj osovini, koje uklanjaju sitne nečistoće poput prašine i ljuspica.

Zamrznuti proizvod se prenosi preko perforiranog lima, dok otpad propada kroz otvore u sabirnu tacnu, koja se prostire duž cele mašine.

Oiš eni plodovi nastavljaju svoj put dalje kroz tehnološku liniju.

Konstrukcija mašine je izrađena od INOX čeličnih profila i limova, otpornih na vodu i kiseline, što garantuje trajnost, otpornost i lako održavanje u prehrambenoj industriji.

## Tehniske karakteristike

Kapacitet	1.000kg/h (u zavisnosti od kvaliteta proizvoda)
Dužina	3.200mm
Širina	800mm
Visina	1.200mm
Instalisana snaga	2,2KW
Napajanje	380V/50Hz

# Vibro stolovi za smrznute i suve pehurke, voće i povrće, mašine za klasiranje pomoću vibracija



Vibro stolovi se koriste za klasiranje različitih vrsta proizvoda – smrznutih i suvih pehuraka, voća i povrća – na osnovu veličine komada.

Klasiranje se vrši putem vibracija radne površine, pri čemu proizvod prolazi preko perforiranog lima ili šipki, sa razmakom ili dimenzijom otvora definisanom prema zahtevima kupca.

Princip rada:

- vibro motor, postavljen iznad radne površine, pokreće sto.
- sitniji komadi propadaju kroz perforacije i sakupljaju se u donjem delu mašine.
- krupniji komadi nastavljaju put po površini stola i odlaze na dalju preradu putem transportne trake.

Konstrukcija je jednostavna za čišćenje i izrađena od materijala koji su pogodni za prehrambenu industriju.

## Tehničke karakteristike

Težina	100kg
Dimenzije	1600 x 950 x 1400mm
Pogon	trofazni vibro motor 0,37KW

# Kružno vibro sito - Separator



Efikasno sortiranje i separacija materijala po granulaciji.

Kružno vibro sito je vibracioni separator sa kružnim kretanjem, idealan za odvajanje i klasiranje materijala po veličini – od najkрупnijih do najsitnijih estica.

Kompaktna i zatvorena konstrukcija obezbeđuje visoku efikasnost, smanjeno rasipanje materijala i jednostavno održavanje.

Osnovne karakteristike:

- kretanje se ostvaruje putem specijalnog vibro motora koji omogućava rotaciju i vibraciju u kružnom pravcu.
- materijal se raspoređuje od vrha ka dnu, prolaze i kroz više slojeva sita različitih granulacija.
- maksimalan broj platformi (prstenova): 4
- minimalan broj platformi: 1

Platforme se izrađuju prema vrsti proizvoda (suva pekurica, zaleđena kocka i dr.).



## Tehničke karakteristike

Težina	200kg
Dužina	1000mm
Ukupna širina	1600mm
Ukupna visina	od 860 do 1380mm
Napajanje	trofazni vibro motor 0,53KW (0-1500 ob/min)

# Univerzalna sušara za sušenje voća, povrća i pečuraka



50kg



100kg



200kg



400kg



Višenamenska sušara za prehrambenu industriju i preradu šumskih plodova.

Univerzalna sušara je prvenstveno dizajnirana za sušenje pečuraka, ali se podjednako uspješno koristi i za sušenje svih vrsta voća, povrća, lekovitog bilja i drugih šumskih proizvoda.

U njoj se mogu sušiti i šljive, uz uslov da se PVC lese zamene pocinkovanim ili prohromskim, radi postizanja otpornosti na visoke temperature i dugotrajnu upotrebu.

Sušara koristi električnu energiju kao pogonski izvor i dostupna je u četiri varijante kapaciteta: 50kg, 100kg, 200kg i 400kg.

## Tehničke karakteristike

Kapacitet	od 50 do 400kg
Dužina	od 1m do 2,5m
Širina	od 0,95m do 1,1m
Visina	od 1,3 do 2,25m

# Mašina za sečenje domaćih jabuka na listiće



Industrijsko rešenje za brzo i precizno sečenje jabuka.

Ova mašina je namenjena za sečenje gajenih jabuka na tanke listiće debljine 2, 3, 4 mm ili prema zahtevu kupca. Pruža izuzetnu efikasnost sa kapacitetom do 1200 kg/h, čime zamenjuje oko 40 radnika u ručnoj obradi.

Mašina je pogodna za sečenje jabuka sa ili bez jezgra, a koristi umetke (reducire) za kalibraciju otvora, u zavisnosti od veličine ploda.

Sečenje se vrši pomoću izuzetno oštarih noževa od poboljšanog nerđajućeg elika, otpornih na habanje, čime se obezbeđuje dug radni vek i precizna obrada.

Isečene jabuke izlaze iz donjeg dela mašine u vidu jednako sečenih listića, koji se potom usmeravaju u posude za sabiranje ili na transportnu traku za dalju preradu.

## Tehničke karakteristike

Kapacitet	1200kg na sat
Težina	60kg
Dimenzija	700 x 800 x 1200mm
Pogon	trofazni motor 1,5KW

# Mašina za sečenje divljih jabuka na listiće



Brzo i efikasno sečenje divljih jabuka sa jezgrom i peteljkom.

Ova mašina je specijalno konstruisana za sečenje divljih jabuka na tanke kriške debljine 2, 3, 4 mm, u zavisnosti od potreba. Zahvaljujući visokom kapacitetu od 1200 kg/h, ova mašina zamenjuje i do 40 radnika, čime značajno ubrzava proizvodni proces.

Mašina omogućava direktno ubacivanje divljih jabuka iz džakova u levak, bez potrebe za prethodnom selekcijom ili uklanjanjem peteljki i jezgra.

Sečenje se vrši preko noževa od poboljšanog nerđajućeg celika, koji su izuzetno oštri i otporni na habanje, što garantuje dug radni vek i kvalitetnu obradu.

Isečeni listići izlaze iz donjeg dela mašine i mogu se prikupljati u posude ili preusmeriti na transportnu traku za dalju preradu (sušenje, pakovanje, zamrzavanje).

## Tehničke karakteristike

Kapacitet	1200kg na sat
Težina	60kg
Dimenzija	700 x 800 x 1200mm
Pogon	trofazni motor 1,5KW

## Mašina za sečenje svežih šampinjona na listiće



Industrijsko sečenje šampinjona u tankim, ujednačenim kriškama.

Ova mašina je namenjena brzom i preciznom sečenju svežih šampinjona sa peteljkom na tanke listiće debljine 2, 3, 4 mm, u skladu sa zahtevima proizvodnje. Sa kapacitetom od 1200 kg/h, predstavlja odličnu zamenu za čak 40 radnika u liniji prerade.

Šampinjoni se ubacuju direktno u levak na vrhu mašine, bez potrebe za prethodnim pripremanjem, što omogućava visok stepen efikasnosti i uštede vremena.

Sečenje se obavlja preko specijalnih noževa od poboljšanog nerđajućeg čelika, koji su otporni na habanje i omogućavaju dugotrajan, precizan rad.

Isečeni listići izlaze iz donjeg dela mašine i mogu se prikupljati u posude za sabiranje ili usmeriti na transportnu traku za dalju preradu.

### Tehničke karakteristike

Kapacitet	1200kg na sat
Težina	60kg
Dimenzija	700 x 800 x 1200mm
Pogon	trofazni motor 1,5KW

# Mašina za pranje voća i povrća - Barboter



Efikasno i temeljno pranje svežih plodova pomoću vazdušne i vodene struje.

Mašina tipa Barboter koristi se za pranje svežeg voća i povrća kao što su peckurke, borovnice, maline, šljive i drugi plodovi. Roba se ubacuje direktno u kadu sa vodom, gde se pomoću vazdušnih mehura i visokopritisnih prskalica uklanjaju sve nečistoće – zemlja, pesak, prašina, kamen i druge primese.

Ispod nivoa vode nalazi se sito koje zadržava vrste nečistoće, dok lakši otpad i plodovi plutaju. Barbotirajući sistem stvara mešanje i rotaciju, temeljno peru plodove i usmeravaju ih ka transportnoj traci koja ih prenosi na sledeću fazu prerade.

Dodatni sistem ispiranja sa prskalicama visokog pritiska obezbeđuje dodatnu čistoću. Višak vode se vraća u bazen, dok se prelijeva voda odvodi kroz sistem za odvodnju.

Mašina je u potpunosti izrađena od nerđajućeg čelika, otporna je na koroziju i pogodna za sve standarde prehrambene industrije.

Mobilna je, ima točkove i podesive šapice za fiksiranje u radnom položaju, što olakšava pozicioniranje i korišćenje.

## Tehničke karakteristike

Kapacitet	1.300kg/h
Težina	190kg
Širina	960mm
Visina	1.400mm
Instalisana snaga	1,9KW
Napajanje	380V/50Hz

## Rezervni noževi za mašinu za sečenje peuraka na listove

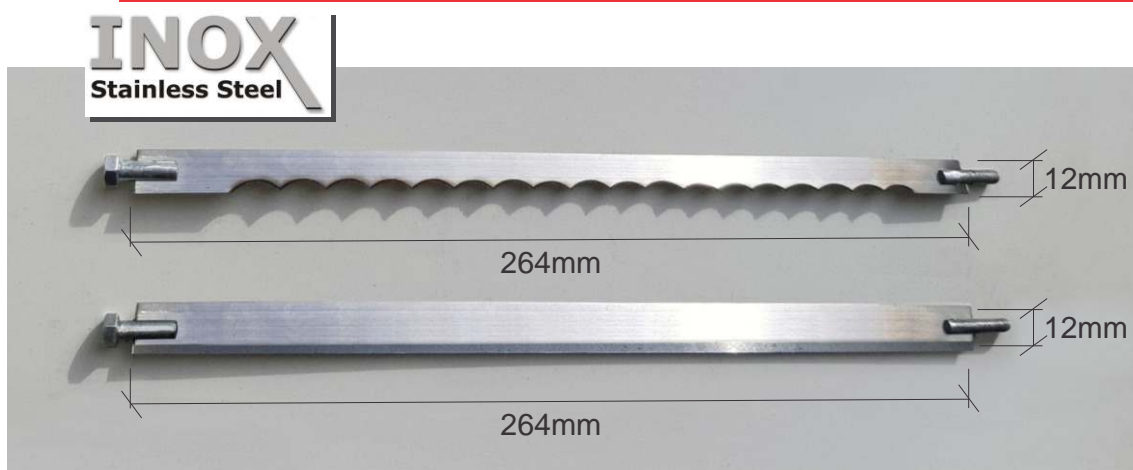


Rezervni noževi za mašinu za sečenje peuraka na listove su izrađeni od poboljšanog Inox materijala kiselo otpornog i vodo otpornog.

### Tehničke karakteristike

Dimenzije	264 x 12 x 0,5mm
Materijal	INOX

## Rezervni noževi za mašinu za sečenje peuraka na kocke






Rezervni noževi za mašinu za sečenje peuraka na kocke su izrađeni od poboljšanog Inox materijala kiselo otpornog i vodo otpornog.

### Tehničke karakteristike

Dimenzije	264 x 12 x 0,5mm
Materijal	INOX

Vrani i bb | 32000 a ak | Republika Srbija

   +381 60 166 66 88

sedan.machines@gmail.com

www.sedan-machines.com



Sedan Cutting Mushroom Machines