



## Standardni centralni mlinovi "ekonomik"

SG-3650E



★ *PlastMa*

*mašine i oprema za preradu plastike*

# SG-23E/30E/36E



## ■ Princip označavanja

SG -

xx xx E

- ▶ Opcije \*
- ▶ Dužina ulaznog otvora (cm)
- ▶ Širina ulaznog otvora(cm)
- ▶ Shini mlin za plastiku (Shini Granulator)

Napomene:<sup>\*</sup>

E= "ekonomik" model

FAD=Sa alarmom (Full-receiver Alarm Device)

R=Ulazni otvor i spremnik od nerđajućeg čelika



SG-3645E

## ■ Opšte karakteristike

### Standarna konfiguracija

- SG-23E serija poseduje razmetnute, a SG-30E i SG-36E ravne noževe za usitnjavanje.
- Noževi su izrađeni od kvalitetnog čelika za maksimalnu efikasnost i dug radni vek mlina. Razmetnuti dizajn noževa decentralizuje opterećenje tokom rada, što povećava efikasnost usitnjavanja.
- Okvir za razmetnute noževe dizajniran je tako da maksimalno olakša i ubrza zamenu noževa bez dodatnih podešavanja.  
Ravni noževi sa povećanim uglom sečenja za veću efikasnost i niži nivo buke.
- Opremljeno sa relejem za zaštitu motora od preopterećenja i višestrukim sigurnosnim uređajima. Lak pristup za jednostavno čišćenje i održavanje.
- Kompaktni dizajn za uštedu prostora i točkići za lako premeštanje Standardizovan dizajn za niže troškove održavanja



Razmetnuti noževi



Ravni noževi



Okvir za podešavanje noževa (opcija)

## ■ Primena

SG-23E/30E/36E serija ekonomik mlinova u potpunosti je ravnopravna zvučno-izolovanim modelima u pogledu bezbednosti rukovanja i performansi. Ovi mlinovi posebno su pogodni za usitnjavanje škarta koji nastaje u procesu brizganja, duvanja ili ekstrudiranja plastike. Odlikuju se optimizovanim dizajnom, jednostavnim rukovanjem i brzom zamenom noževa. Razmetnuti noževi lako zahvataju i usitnjavaju materijal uz mali utrošak energije.

# SG-23E/30E/36E

## Dodatna oprema

### Alarm za prepunjenoš



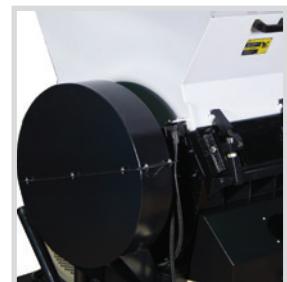
Alarm je posebno pogodan kod automatizovane proizvodnje gde maksimizuje iskorišćenost resursa. Kada nivo regenerata dosegne motor, mlin se zaustavlja i oglašava se alarm.

### Specijalna sita



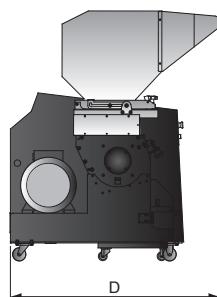
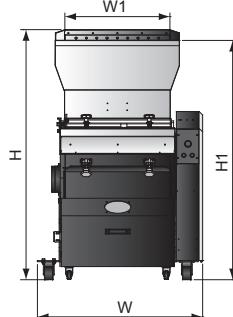
U ponudi su sita sa otvorima različitih prečnika ( $\Phi 4$ ,  $\Phi 6$ ,  $\Phi 10$ ,  $\Phi 12$  mm za upotrebu kod SG-23E/30E, kao i  $\Phi 8$ ,  $\Phi 12$ ,  $\Phi 17$ ,  $\Phi 25$  mm za SG-36E.

### Zamajac



Povećava inerciju, a samim tim i efikasnost usitnjavanja. Takođe, povećava stabilnost rada i produžava radni vek uređaja. Opcija za SG-36E modelle.

## Sheme uređaja



## Tehničke specifikacije

Model	SG-2324E	SG-2336E	SG-2348E	SG-3048E	SG-3060E	SG-3650E	SG-3675E
Snaga motora, 50/60Hz)	5.5/6.3	7.5/8.6	11/12.6	11/12.6	15/17.3	18.5	30
Broj obrtaja (rpm, 50/60Hz)	415/500	415/500	415/500	415/500	415/500	540/620	540/620
Oznaka materijala noževa	SKD11						
Broj fiksnih noževa	2	2	2	2	2	2	2
Broj rotirajućih noževa	3 x 2	3 x 3	3 x 4	3	3	6	6
Dimenzije ulaznog otvora (mm)	230 x 240	230 x 360	230 x 480	300 x 480	300 x 600	360 x 500	360 x 750
Max. kapacitet (kg/h)	90	120	150	185	220	620	800
Nivo buke dB(A)	105~110	105~110	105~110	105~110	105~110	110~115	110~115
Prečnik otvora sita (mm)	✓ (Φ8)	✓ (Φ10)	✓ (Φ10)				
Alarm za prepunjenoš	○	○	○	○	○	○	○
Posebna sita	○	○	○	○	○	○	○
Ram za podešavanje noževa	—	—	—	○	○	○	○
Dimenzije							
Visina ukupna (mm)	1395	1395	1395	1430	1430	1700	1700
Visina do otvora (mm)	1210	1210	1210	1370	1370	1550	1550
Širina (mm)	545	545	545	830	950	1250	1500
Širina ulazne komore (mm)	240	360	480	480	600	500	750
Dužina (mm)	995	995	995	1200	1200	1370	1425
Masa (kg)	320	374	443	500	530	1120	1360

Napomene: 1) "✓" označava standardnu opremu, "○" označava opcije

2) Oznaka R za ulazni otvor i spremnik od nerđajućeg čelika

3) SKD11 je oznaka vrste čelika u skladu sa japanskim JIS standardom

4) Max. kapacitet mlina zavisi od prečnika rupa na situ i sastava materijala koji se usitnjava

5) Nivo buke varira u zavisnosti od vrste materijala i tipa motora

6) Da bi sprečili da plastični opiljci prianjaju za noževe, svi materijali treba da se usitnjavaju na normalnim temperaturama

7) Napajanje: 3Φ, 230/400/460/575VAC, 50/60Hz.



Kompanija SHINI osnovana je 1969.god. sa sedištem u Taipeiju na Tajvanu. Danas važi za jednu od 10 vodećih svetskih kompanija za proizvodnju pomoćne opreme za industriju plastike, sa predstavništvima na svim kontinentima, 13 kompanija u svom sastavu i proizvodnim kapacitetima koji se mere u desetinama hektara fabričkog prostora.

Osnovne karakteristike SHINI opreme su visok kvalitet i pouzdanost u radu, štednja energije i atraktivan dizajn. Među SHINI-jevim kupcima su najpoznatije firme iz automobilske industrije (Toyota, BYD), elektronske industrije (Foxconn), proizvodnje uređaja za domaćinstvo (Sanyo, Siemens, Haier), itd. Na Evropskom tržištu SHINI je prisutan od kraja devedesetih, a 2009. u Poljskoj je otvoren logistički centar i centralni lager za Evropu ([www.shinieurope.com](http://www.shinieurope.com)).

PLASTMA d.o.o. je zastupnik za SHINI za bivšu Jugoslaviju od 2004.god. Visok kvalitet uz povoljne cene, pouzdanost i svestranost SHINI opreme, kao i naša kompletna tehnička i servisna podrška, rezultirali su uspostavljanjem više nego uspešne saradnje sa preko 150 kompanija na našim prostorima do danas.

PLASTMA mašine za preradu plastike d.o.o.  
Kralja Petra I 67, Bačka Palanka, Srbija  
Tel: +381 21 6043 821  
Tel/Fax: +381 21 60 40 449  
Web: [www.plastma.net](http://www.plastma.net), [www.masine-za-brizganje.rs](http://www.masine-za-brizganje.rs)  
E mail: [office@plastma.net](mailto:office@plastma.net)