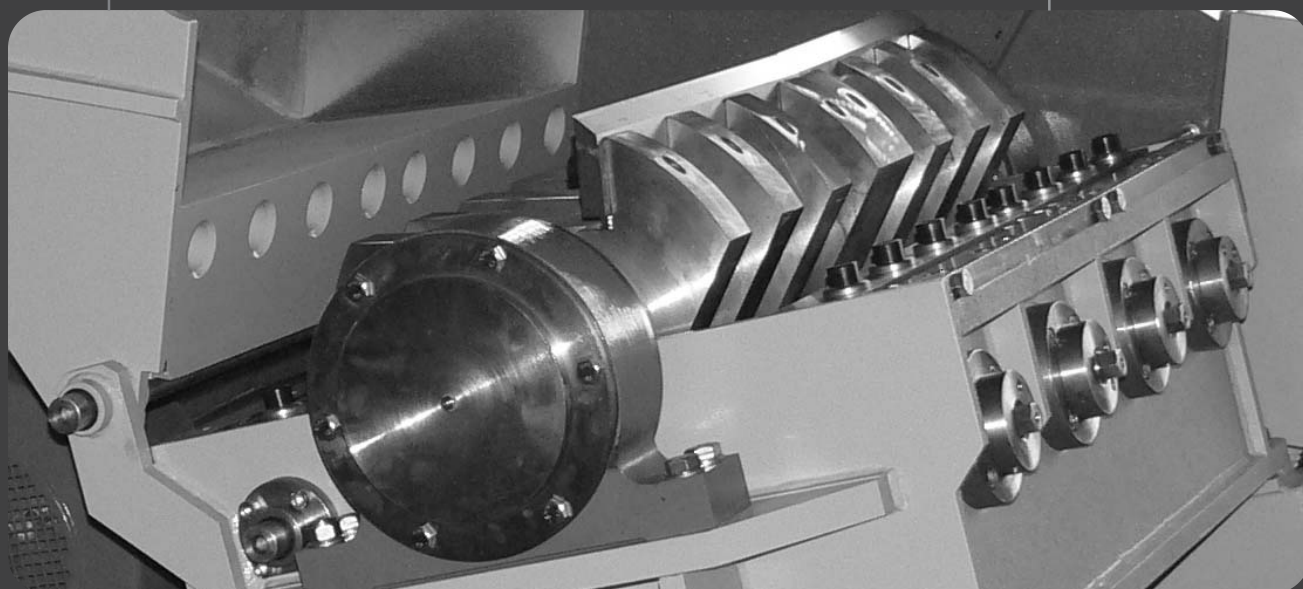


VESPA
GRANULATORS

www.vespa-bg.com



2006
CATALOGUE

PLASTIC GRANULATORS
МЕЛНИЦИ ЗА ПЛАСТМАСА

SMALL SERIES GRANULATORS МЕЛНИЦИ ЛЕКА СЕРИЯ



VESPA 16/22G



VESPA 18/32VGA

APPLICATIONS:

- The VESPA Granulators small series are intended for beside-the-press operations involving the direct recycling of plastic waste and rejects primarily from injection and blow moulding processes.

IMPORTANT FEATURES:

- Soundproofed feed hopper designed for minimum noise level and for easy feeding, with several alternative feed options available
- All machine housing are manufactured in a horizontal or diagonally divided robust steel weld housing
- Rotor shaft in high quality steel mounted on external roller bearings, fully sealed and separate from the cutting chamber
- Access to the rotor and stator knives is simple with the divided cutting chamber which can be opened manually
- Both rotating and stationary knives manufacture from high quality steel, hardened and tempered, with precise adjustment
- Easy access to screen and cutting chamber for cleaning
- Fitted with all necessary safety devices
- Each granulator can be fitted with blower and cyclone for scrap removal

SPECIAL VERSION:

- Specially adapted machines are available for granulating film, small pipes and profiles, boxes and bottles.

Each machine is manufactured with the "chevron type" or staggered rotor. The rotor knives are already adjustable. This guarantee bigger resource by sharpening, also the constant cutting diameter and minimal distance to the selection screen. Всяка машина се изработва с "шевронен тип" ротор или ротор с шахматно разположение на ножовете и гилотинно рязане на материала. Роторните ножове вече са регулируеми, което осигурява по-голям ресурс при заточване, както и постоянен диаметър на окръжостта на рязане и минимално разстояние до ситото.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Мелниците ВЕСПА от леката серия са предназначени предимно за преработка на технологични отпадъци и дефектни детайли при шприцване,блязоформоване и екструдирани и техния директен повторен цикъл.

ОТЛИЧИТЕЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Шумоизолиран захранващ бункер, разработен за ниско ниво на шума и за лесно зареждане с материал, с различни възможности за избор на захранването
- Корпусите на всички машини са заварени и отгreti конструкции, разделени на две части хоризонтално или диагонално
- Роторът от висококачествена стомана е монтиран на външни ролкови лагери, напълно защитени и отделени от режещата камера
- Достъпът до роторните и статорните ножове е лесен благодарение на разделения на две части корпус, който може да се отваря ръчно.
- Режещите роторни и статорни ножове са изработени от висококачествена инструментална стомана, термообработени и шлифовани и с възможност за прецизно регулиране
- Лесен достъп до решетката и режещата камера за почистване
- Снабдена с всички необходими средства за безопасност
- Всяка мелница може да бъде снабдена с транспортен вентилатор и циклон за отвеждане на раздробения материал

СПЕЦИАЛНИ ИЗПЪЛНЕНИЯ:

- Специално пригодени машини могат да се изработят за раздробяване на фолио, малки профили и тръби, кутии и бутилки.



VESPA 25/32VGA



MIDDLE-SIZE AND HEAVY GRANULATORS МЕЛНИЦИ СРЕДНА И ТЕЖКА СЕРИЯ



VESPA 35/40VGA



VESPA 30/60VGA

APPLICATIONS:

- The VESPA Granulators medium-size and heavy series are built for large volume central or beside-the-press granulation of sprues, runners, moulded items, profiles, pipes, sheets and films.

IMPORTANT FEATURES:

- Soundproofed feed hopper for medium- size granulators, designed for minimum noise level and for easy feeding, with several alternative feed options available
- All machine housing are manufactured in a horizontal or diagonally divided robust steel weld housing
- The cutting rotor turns in extremely robust self-aligning roller bearings that are arranged in bearing housings outside of the cutting chamber
- Access to the rotor and stator knives is simple with the divided cutting chamber which can be opened mechanically or hydraulically
- All rotating and stationary knives manufacture from high quality tool steel, with precision machining, heat treatment and surface finish
- Good accessibility for cleaning and maintenance
- The electrical equipment is completed with TELEMÉCHANIQUE elements and fitted with all necessary safety devices
- All granulators are equipped by standard with a suction group including a ventilator, flexible pipes and cyclone with filter

SPECIAL VERSION:

- Specially adapted machines are available for granulating film, small pipes and profiles, boxes and bottles.

Each machine is manufactured with the "chevron type" or staggered rotor. The rotor knives are already adjustable. This guarantee bigger resource by sharpening, also the constant cutting diameter and minimal distance by selection screen. Всяка машина се изработва с "шевронен тип" ротор или ротор с шахматно разположение на ножовете и гилотинно рязане на материала. Роторните ножове вече са регулируеми, което осигурява по- голям ресурс при заточване, както и постоянен диаметър на окръжността на рязане и минимално разстояние до ситото.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Мелниците ВЕСПА от средната и тежката серия се изработват за раздробяване отделно или по време на технологичния процес на голямо-габаритни и дебели стени шприцовани и блязоформовани детайли, профили, тръби, плочи, фолио и др.

ОТЛИЧИТЕЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Шумоизолиран хранващ бункер за мелниците от средна серия, разработен за ниско ниво на шума и за лесно зареждане с материал, с различни възможности за избор на хранването
- Корпусите на всички машини са заварени и отгreti конструкции, разделени на две части хоризонтално или диагонално
- Режещият ротор се върти на тежка серия самонагаждащи ролкови лагери, разположени в лагерни тела извън режещата камера
- Достъпът до роторните и статорните ножове е лесен благодарение на разделения на две части корпус, който може да се отваря механично или хидравлично
- Всички роторни и статорни ножове са изработени от висококачествена инструментална стомана, със прецизна механична обработка, термообработени и шлифовани
- Отличен достъп за почистване и обслужване
- Електрооборудването е окомплектовано с елементи на фирма TELEMÉCHANIQUE и снабдено с всички необходими системи за сигурност
- Всички мелници стандартно са оборудвани с пневмотранспортна група, която включва транспортен вентилатор, гъвкави тръбни връзки и циклон

СПЕЦИАЛНИ ИЗПЪЛНЕНИЯ:

- Специално пригодени машини могат да се изработят за раздробяване на фолио, малки профили и тръби, кутии и бутилки.



VESPA 40/60VGA



VESPA GRANULATORS GALLERY

TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

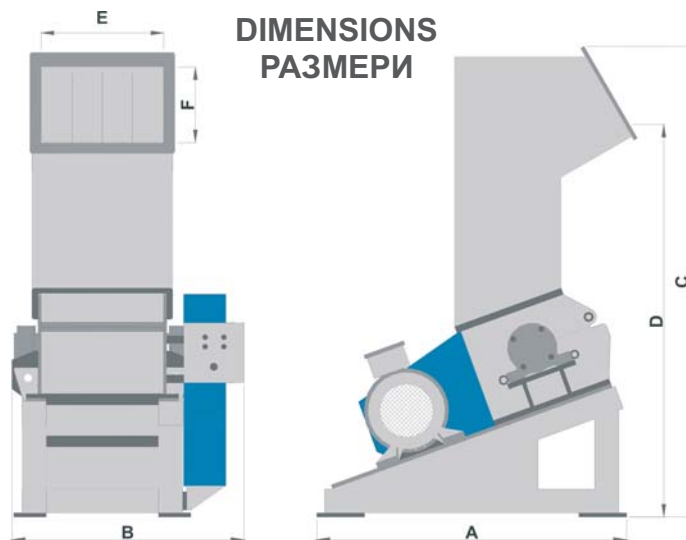
Model Модел	Capacity 1) Производителност 1)		Rotor diameter Диаметър на ротора		Rotor knives Роторни ножове		Stator knives Статорни ножове		Drive capacity Мощност на двигателя		Weight Тегло 2)	
	kg/h	кг/час	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kW	кВт	kg	кг
VESPA16/22G	40-60		160		3 x 220		2 x 220		4.0		240	
VESPA18/32VGA	60-80		180		6 x 160		4 x 160		5.5		280	
VESPA18/45VGA	80-120		180		6 x 225		4 x 225		7.5		360	
VESPA25/32VGA	80-120		250		6 x 160		4 x 160		7.5		320	
VESPA25/40VGA	100-140		250		6 x 200		4 x 200		7.5		360	
VESPA35/40VGA	120-200		350		6 x 200		4 x 200		11.0		960	
VESPA35/50VGA	150-250		350		6 x 250		4 x 250		15.0		1150	
VESPA30/60VGA	200-300		300		6 x 300		4 x 300		18.5		1250	
VESPA40/60VGA	250-400		400		6 x 300		4 x 300		30.0		1760	
VESPA40/80VGA	350-600		400		6 x 400		4 x 400		30.0		1960	
VESPA45/80VGA	400-700		450		6 x 400		4 x 400		37.0		2300	
VESPA50/80VGA	500-800		500		6 x 400		4 x 400		45.0 (55.0)		5400	
VESPA50/120VGA	700-1200		500		6 x 600		4 x 600		75.0 (90.0)		6800	

1) Output values are approximate only and are dependent upon your specific application. Variables such as material type, form and temperature, feed method, rotor configuration, knives sharpness and design, screen size, as well as evacuation system configuration all contribute to the overall capability of the equipment. Contact VESPA Engineering for more specific information regarding your application.

2) The middle- size and heavy granulators weight include the suction groups (suction ventilator, bunker- cyclone with filter and position for sacks or big- bags filling) weight.

1) Производителността е приблизителна и е в зависимост от вида на материала, неговите размери и форма, от конфигурацията на ротора и ножовете, от диаметрите на отворите на ситото и др. Свържете се с инженерите на фирма ВЕСПА за повече специфична информация относно Вашите приложения.

2) Теглото на машините от средна и тежка серия включва и теглото на пневмотранспортните системи, които се състоят от транспортен вентилатор, бункер- циклон с филтър и рама с позиция за пълнене на чувал или биг-бег



All dimensions are in millimeters
Всички размери са в милиметри

Model/Model	A	B	C	D	E	F
VESPA16/22G	835	490	1370	1170	225	220
VESPA18/32VGA	930	600	1460	1250	325	220
VESPA18/45VGA	930	730	1460	1250	460	220
VESPA25/32VGA	1145	600	1790	1510	330	310
VESPA25/40VGA	1145	680	1790	1510	410	310
VESPA35/40VGA	1200	900	1980	1625	420	380
VESPA35/50VGA	1200	1000	1980	1625	520	380
VESPA30/60VGA	1290	1170	2020	1650	620	400
VESPA40/60VGA	1520	1190	2330	1870	620	440
VESPA40/80VGA	1520	1390	2330	1870	820	440
VESPA45/80VGA	1650	1470	2520	2020	820	530
VESPA50/80VGA	2500	1670	3170	2600	820	650
VESPA50/120VGA	2500	2070	3170	2600	1220	650



VESPA GRANULATORS

5802 Pleven, BULGARIA, 25-A-4 Z.Zograf str., Tel.:(+359 64) 802387, 844961, Fax:(+359 64) 802387
5802 Плевен, БЪЛГАРИЯ, ул.З.Зорграф 25-А-4, Тел.:(+359 64) 802387, 844961, Факс:(+359 64) 802387
www.vespa-bg.com e-mail: vespa@el-soft.com