



Zellner Tech Systems
www.zellner.cz
sales@zellner.cz

Vyhrazujeme si právo provádět technické úpravy bez předchozího oznámení.
Všechna práva vyhrazena.
08/2025 Zellner Tech Systems

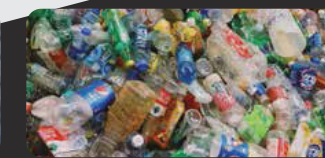
www.zellner.cz

Řada ZGC Řada ZGMC

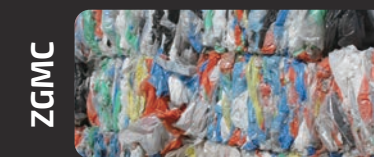
Granulátory



PVC



PET



PP fólie



PP tkané pytle

Řada ZGC

Granulátory

Granulátory řady ZGC jsou vysokorychlostní granulační stroje určené speciálně pro efektivní zmenšení velikosti různých materiálů v jednom průchodu. Tyto stroje jsou ideální pro zpracování široké škály materiálů včetně plastů, pryže, vláken, měděných kabelů a lehkých neželezných kovů.



Model	ZGC600T	ZGC800	ZGC800T
Rozměry (D x Š x V) (mm)	1380 × 1170 × 2200	1380 × 1370 × 2200	1580 × 1440 × 2300
Otvor násypky (D x V) (mm)	560 × 615	760 × 615	760 × 615
Průměr rotoru (mm)	Ø 320	Ø 320	Ø 420
Provozní délka (mm)	600	800	800
Rychlost otáčení (ot./min.)	580	580	580
Velikost síta (mm)	Ø 12	Ø 12	Ø 12
Počet rotorových nožů (ks)	3×2	3×2	3×2
Počet protinožů (ks)	2×1	2×1	2×1
Hlavní pohon (kW)	22	30	37
Hmotnost (kg)	cca 1500	cca 1800	cca 3000



Řada ZGMC

Granulátory

Vysoce výkonné granulátory ZGMC jsou navrženy pro vysokokapacitní drcení větších produktů v jednom průchodu. Tyto stroje jsou speciálně navrženy pro zpracování vysoce kontaminovaných plastových fólií nebo PP velkoobjemových přepravních vaků. Stroje ZGMC byly navrženy s použitím různých metod ochrany proti opotřebení, jako jsou vyměnitelné otěruvzdorné desky a odolné povrchové nátěry, a jsou proto vhodné pro zpracování abrazivních, kontaminovaných materiálů, jako jsou plasty plněné sklem a znečištěné fólie obsahující částice písku.

Model	ZGMC800	ZGMC1000
Rozměry (D x Š x V) (mm)	2165 × 1780 × 3090	2165 × 1980 × 3090
Otvor násypky (D x V) (mm)	760 × 615	950 × 810
Průměr rotoru (mm)	520	520
Provozní délka (mm)	800	1000
Rychlost otáčení (ot./min.)	520	520
Počet rotorových nožů (ks)	8	8
Počet protinožů (ks)	2	4
Hlavní pohon (kW)	55	75
Hmotnost (kg)	cca 5580	cca 6180