

ZELLNER

CZ

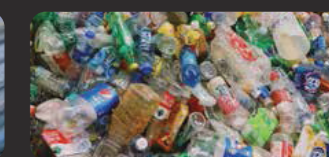
ZELLNER

Řada ZGC Řada ZGMC

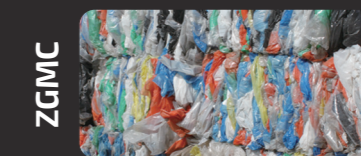
Granulátory



PVC



PET



PP fólie



PP tkané pytle

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

Vyhrazujeme si právo provádět technické úpravy bez předchozího oznámení.
Všechna práva vyhrazena.
04/2026 Zellner Tech Systems

www.zellner.cz

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	ZGC1000	ZGC1300
Rozměry (D x Š x V) (mm)	1380 × 1170 × 2200	1380 × 1370 × 2200	1580 × 1440 × 2300	1650 × 1641 × 2471	2171 × 1706 × 2471
Otvor násypky (D x V) (mm)	560 × 615	760 × 615	760 × 615	950 × 810	1250 × 810
Průměr rotoru (mm)	Ø 320	Ø 320	Ø 420	Ø 420	Ø 420
Provozní délka (mm)	600	800	800	1000	1300
Rychlost otáčení (ot./min.)	580	580	580	580	580
Velikost síta (mm)	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12
Počet rotorových nožů (ks)	3×2	3×2	3×2	3×2	3×2
Počet protinožů (ks)	2×1	2×1	2×1	2×2	2×2
Hlavní pohon (kW)	22	30	37	45	55
Hydraulický agregát (kW)	-	1,1	1,1	1,1	1,1
Hmotnost (kg)	cca 1500	cca 1800	cca 3000	cca 3100	cca 3400

Řada ZGMC Granulátory

Vysoce výkonné granulátory ZGMC jsou navrženy pro vysokokapacitní drčení 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