



PL



Seria ZGC Seria ZGMC

Granulator – młyn nożowy



PVC PET



PP Plastic film PP Woven bag

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

We reserve the right to make technical changes without prior announcement.
All rights reserved.
04/2026 Zellner Tech Systems

www.zellner.cz

Seria ZGC

Granulator – młyn nożowy

Granulatory serii ZGC to szybkobieżne maszyny granulujące przeznaczone specjalnie do skutecznego zmniejszania rozmiarów różnych materiałów w jednym przejściu. Maszyny te idealnie nadają się do przetwarzania szerokiej gamy materiałów, w tym tworzyw sztucznych, gumy, włókien, kabli miedzianych i lekkich metali nieżelaznych.



Model	ZGC600T	ZGC800	ZGC800T	ZGC1000	ZGC1300
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	1380 × 1170 × 2200	1380 × 1370 × 2200	1580 × 1440 × 2300	1650 × 1641 × 2471	2171 × 1706 × 2471
Otwór zasypowy (dł. x wys.) (mm)	560 × 615	760 × 615	760 × 615	950 × 810	1250 × 810
Średnica wirnika (mm)	Ø 320	Ø 320	Ø 420	Ø 420	Ø 420
Długość robocza (mm)	600	800	800	1000	1300
Prędkość obrotowa (obr./min)	580	580	580	580	580
Rozmiar sita (mm)	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12
Liczba noży wirnika (szt.)	3×2	3×2	3×2	3×2	3×2
Liczba noży przeciwbieżnych (szt.)	2×1	2×1	2×1	2×2	2×2
Napęd główny (kW)	22	30	37	45	55
Agregat hydrauliczny (kW)	-	1,1	1,1	1,1	1,1
Masa (kg)	Okolo 1500	Okolo 1800	Okolo 3000	Okolo 3100	Okolo 3400

Seria ZGMC

Granulators

Wysokowydajne granulatory ZGMC zostały zaprojektowane do rozdrabniania większych produktów w jednym przejściu. Maszyny te są specjalnie zaprojektowane do przetwarzania silnie zanieczyszczonych folii plastikowych lub worków transportowych PP o dużej pojemności. Maszyny ZGMC zostały zaprojektowane z wykorzystaniem różnych metod ochrony przed zużyciem, takich jak wymienne płyty odporne na ścieranie i wytrzymałe powłoki powierzchniowe, dzięki czemu nadają się do przetwarzania materiałów ściernych i zanieczyszczonych, takich jak tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym oraz zanieczyszczone folie zawierające cząsteczki piasku.

Model	ZGMC800	ZGMC1000
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	2165 × 1780 × 3090	2165 × 1980 × 3090
Otwór zasypowy (dł. x wys.) (mm)	760 × 615	950 × 810
Średnica wirnika (mm)	520	520
Długość robocza (mm)	800	1000
Prędkość obrotowa (obr./min)	520	520
Liczba noży wirnika (szt.)	8	8
Liczba noży przeciwbieżnych (szt.)	2	4
Napęd główny (kW)	55	75
Masa (kg)	Okolo 5580	Okolo 6180