



www.zellner.cz



Řada ZGXC

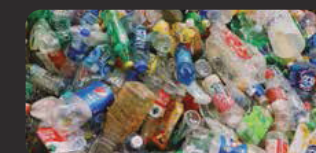
Granulátory



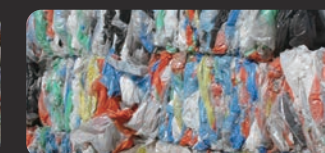
PP tkané pytle



PVC



PET



PP fólie

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

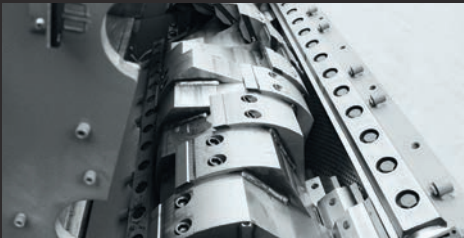




V-Rotor
Náš standardní otevřený V-Rotor s dopředu uloženými noži je vhodný pro zpracování většiny typů materiálů. Konfigurace nožů ve tvaru V vytváří vysoce efektivní, dvojité střížný, nůžkový řez.



VB-Rotor
VB-Rotor s noži upevněnými vzadu je určen pro lehčí aplikace. Větší úhel stříhu dosažený upevněním nože za držák nože vede k lepšímu výkonu při zpracování flexibilních materiálů, jako jsou plastové fólie.



C-Rotor
C-Rotor je robustní rotor s vysokou setrvačností a polouzavřenou hřídelí, který vytváří kaskádovitý řezný efekt. Tento rotor je ideální pro zpracování obzvláště tvrdých nebo silnějších materiálů, ale je také vhodný pro zpracování profilů.



CS-Rotor
CS-Rotor má obzvláště otevřenou konstrukci rotoru, která umožňuje větší plochu pro pád materiálu mezi jednotlivé střídavě uspořádané lopatky. Tento rotor je ideální pro zpracování dutých a objemných materiálů.

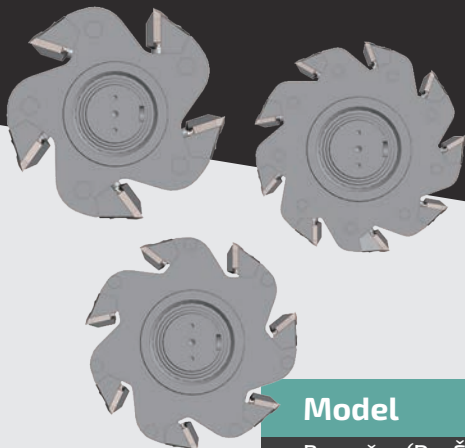


GMC-Rotor
GMC-Rotor je speciálně navržen pro zpracování fólií a navíjecího materiálu. Díky stupňovitým lopatkám je materiál snadno řezán. Konstrukce rotoru umožňuje proudění vzduchu komorou, čímž se snižuje hromadění tepla uvnitř komory

Řada ZGXC

Granulátory

Konfigurovatelné řady rotorových břitů
Rotory s velkým průměrem strojů řady ZGXC jsou k dispozici s výběrem 5, 7 nebo 9 řad rotorových břitů, aby vyhovovaly konkrétní aplikaci. Dokážou tak dosáhnout ideální kombinace výkonu a řezné účinnosti, a tím zajistit vysoký objem propustnosti a špičkovou kvalitu granulovaných produktů.



Vysoce výkonné granulátory
Vysoce výkonné granulátory řady ZGXC s výkonem od 55 kW do 315 kW jsou navrženy pro velmi výkonné zpracování. Díky různým konfiguracím rotorů mají tyto granulátory širokou škálu použití, včetně dutých a objemných materiálů (např. plastových sudů, přepravek a židlí), pružných materiálů, jako jsou fólie, tkané pytle a pryž, tvrdších materiálů, jako jsou profily, silné desky a další běžné plasty.



Pomocný setrvačník



Zvukotěsný kryt



Hydraulické zařízení



Model	ZGXC800	ZGXC1200	ZGXC1200T	ZGXC1600T	ZGXC1200G	ZGXC1600G	ZGXC2000G
Rozměry (D x Š x V) (mm)	2165 × 1780 × 3090	2165 × 2180 × 3090	2490 × 2270 × 3330	2490 × 2670 × 3330	2650 × 2470 × 3900	2650 × 2870 × 3900	2650 × 3270 × 3900
Otvor násypky (D x V) (mm)	750 × 820	1150 × 820	1150 × 1020	1550 × 1020	1160 × 1150	1560 × 1150	1960 × 1150
Průměr rotoru (mm)	Ø 520	Ø 520	Ø 660	Ø 660	Ø 800	Ø 800	Ø 800
Provozní délka (mm)	800	1200	1200	1600	1200	1600	2000
Rychlost otáčení (ot./min.)	520	520	520	520	480	480	480
Velikost síta (mm)	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12
Počet rotorových nožů (ks)	5×2	5×2	7×2	7×4	9×2	9×4	9×4
Počet protinožů (ks)	3×1	3×2	3×2	3×2	3×2	3×2	3×4
Hlavní pohon (kW)	55~75	75~90	90~132	110~160	110~160	160~250	250~315
Hydraulický agregát (kW)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Hmotnost (kg)	cca 4400	cca 5500	cca 7250	cca 8500	cca 9300	cca 11800	cca 15500