



F:GRAN

FEEDER-EXTRUDER COMBINATION



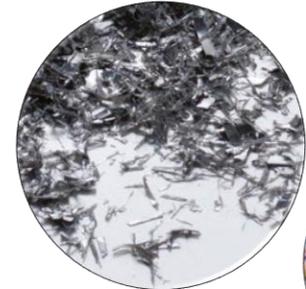
사전 파쇄 소재를 위한 가장 효율적인 솔루션

F:GRAN의 주요특징

- 효율적인 필름 전 처리
- 다양한 크기의 플레이크도 안정적인 고속 처리 기술
- 소재 종류에 따라 최대 120kg/h(270lbs/h)의 처리 속도
- 변동하는 가장자리 트림 양에 따라 압출기 속도 자동 조절
- 원터치로 손쉽게 기계 ON/OFF 제어
- 깔끔하고 먼지 없는 작동 - 생산 현장 내 설치 가능
- 별도의 중간 공정 없이 한 번에 처리하는 원스텝 기술



	up to [kg/h]*	up to [lbs/h]*
F:GRAN 105-20	600	1320
F:GRAN 125-20	800	1760
F:GRAN 145-20	1100	2430
F:GRAN 165-25	1400	3090
F:GRAN 185-25	1800	3970
F:GRAN 205-25	2100	4410
F:GRAN 225-25	2500	5510



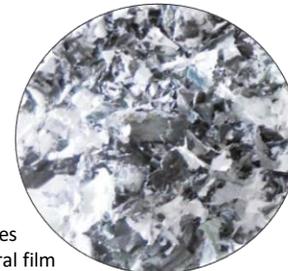
PP regrind fibers



PP regrind injection molding



HDPE flakes post washing line



LDPE flakes agricultural film

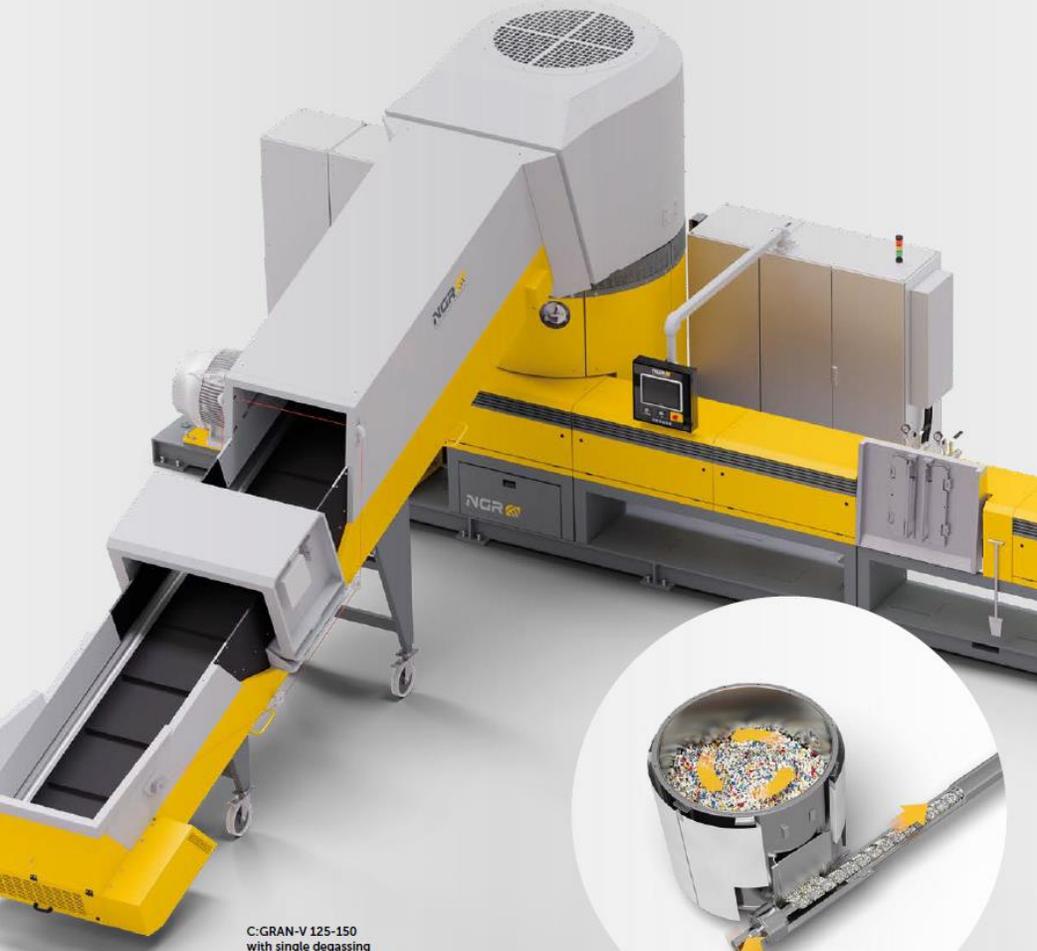


LDPE flakes post washing line



C:GRAN

CUTTER-COMPACTOR-EXTRUDER COMBINATION



C:GRAN-V 125-150
with single degassing



Modular design in the following versions:

- C:GRAN (extruder without degassing)
- C:GRAN-V (extruder equipped with degassing)
- C:GRAN-CAS (with single-screw cascade incl. power venting section)
- C:GRAN-CAS (with twin-screw cascade)

습식 소재 전용 커팅 스페셜리스트

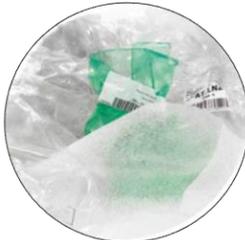
C:GRAN의 주요특징

- 높은 잔류 수분을 포함한 플레이크, 분쇄물, 필름 등 다양한 소재 처리 가능
- Auto-Pilot 기능을 통한 완전 자동 운전
- 캐스케이드 시스템과 결합 시, 최고 수준의 탈 가스 성능 구현
- 트윈 스크류와 결합하면 재활용과 컴파운딩을 한 번에 처리 가능

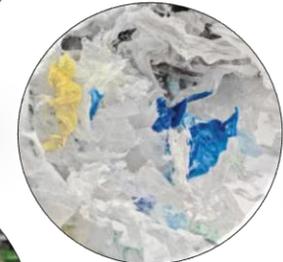
	up to [kg/h]*	up to [lbs/h]*
C:GRAN 085-130	550	1210
C:GRAN 105-150	800	1760
C:GRAN 125-150	1200	2650
C:GRAN 145-170	1500	3310
C:GRAN 165-170	1800	3970
C:GRAN 185-200	2200	4850
C:GRAN 205-200	2500	5510
C:GRAN 225-200	3000	6610



PP/PE mixed fraction
post washing line



Mixed
packaging films



PE film flakes
post washing line



PET bottle flakes



PO mixed fraction
pressed post washing line



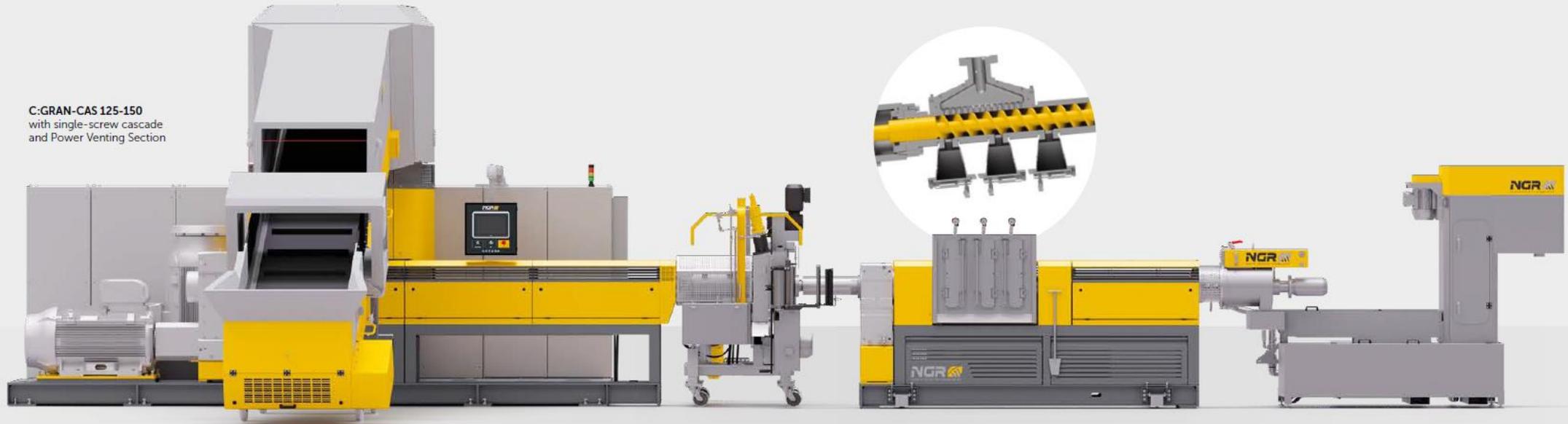


Post
Consumer
Recycling

C:GRAN

CUTTER-COMPACTOR-EXTRUDER COMBINATION

C:GRAN-CAS 125-150
with single-screw cascade
and Power Venting Section



1

C:GRAN: 건조, 용융, 균질화

2

멜팅 필터

3

파워 벤팅 섹션이 적용된 캐스케이드 익스트루더

4

펠릿 (Pellets)화