



E:GRAN

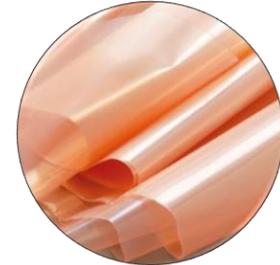
CHOPPER-FEEDER-EXTRUDER COMBINATION

필름(Film) 재생 솔루션



주요특징

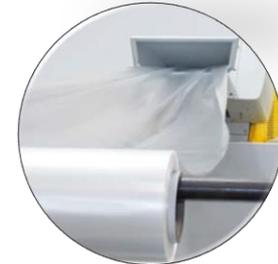
- 혁신적인 초퍼/피더(Chopper/Feeder) 설계로 이상적인 원료 투입(in-feed)
- 효율적인 필름 전처리
- 소재 종류에 따라 최대 120kg/h(270lbs/h)의 처리 속도
- 변동하는 가장자리 트림 양에 따라 압출기 속도 자동 조절
- 원터치로 손쉽게 기계 ON/OFF 제어
- 깔끔하고 먼지 없는 작동 - 생산 현장 내 설치 가능
- 별도의 중간 공정 없이 한 번에 처리하는 원스텝 기술



PA6 film



PP edge trim



LDPE film



PP non-woven



HDPE irrigation tubing

	up to [kg/h]*	up to [lbs/h]*
E:GRAN 50-12	50	110
E:GRAN 75-16	120	270



Post Industrial Recycling



A:GRAN

SHREDDER-FEEDER-EXTRUDER COMBINATION



	up to [kg/h]*	up to [lbs/h]*
A:GRAN 65-40	100	200
A:GRAN 70-40	120	270

A:GRAN의 주요 특징

- 효율적인 공간 활용
- 모든 종류의 산업용 플라스틱 폐기물 처리 가능
- 원터치 자동 시작 및 정지 기능
- 간편한 ON/OFF 기능
- 최소한의 에너지 소비
- 소재 손상을 줄이는 부드러운 절단 방식



PP bands



PMMA injection molding sprues



PP/TPE tooth brushes



ABS bottle caps



HDPE nets



S:GRAN

SHREDDER-FEEDER-EXTRUDER COMBINATION



	up to [kg/h]*	up to [lbs/h]*
S:GRAN 65-50	250	550
S:GRAN 75-70	400	880
S:GRAN 85-70	500	1100
S:GRAN 95-70	600	1320
S:GRAN 105-100	700	1540
S:GRAN 125-100	900	1980

S:GRAN의 주요 특징

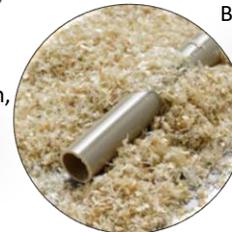
- 모든 종류의 산업용 폐기물을 간단하고 고품질로 처리
- 특허 받은 슈레더-피더-익스트루더 일체형 시스템의 진화형
- 최소한의 조작으로 원터치 간편 시작 및 정지
- 다양한 옵션을 갖춘 유연한 모듈형 NXT 설계 플랫폼
- 최신 기술을 통한 빠른 투자 회수와 낮은 운영 비용



HDPE automotive blow molding parts



PP biaxial oriented film, film extrusion



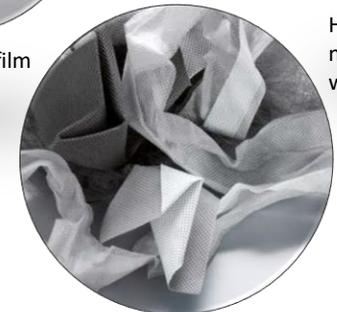
PEEK pipes pipe extrusion



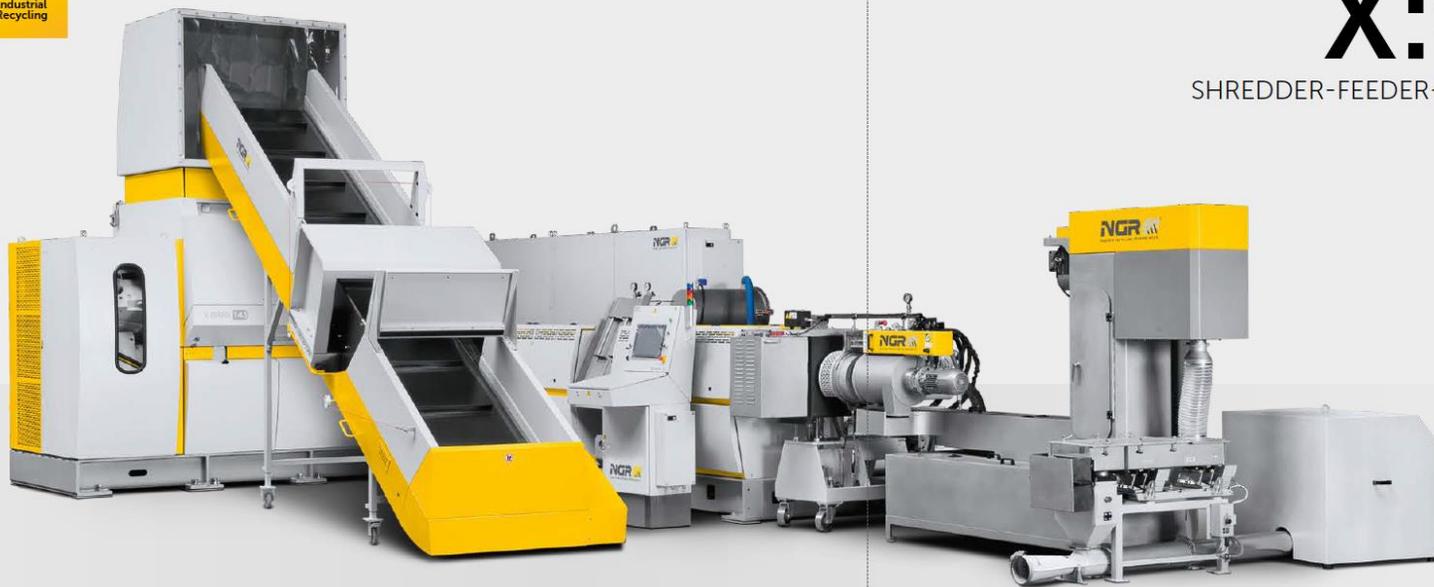
Bio-degradable film



HDPE packing net post industrial waste, scrap

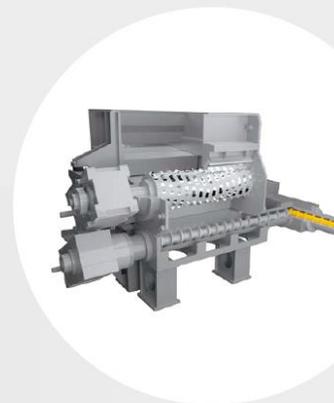


PP nonwovens post industrial scrap



X:GRAN

SHREDDER-FEEDER-EXTRUDER COMBINATION



	up to [kg/h]*	up to [lbs/h]*
X:GRAN 125-140	800	1760
X:GRAN 145-140	1100	2430
X:GRAN 165-180	1400	3090
X:GRAN 185-180	1800	3970
X:GRAN 205-180	2100	4410
X:GRAN 225-180	2500	5500

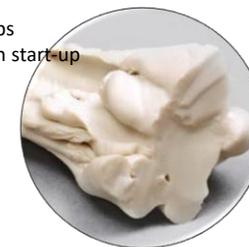
X:GRAN의 주요 특징

- 까다로운 산업용 플라스틱 폐기물도 손쉽고 소재 손상을 줄이며 처리
- 원터치 자동 시작 및 정지 기능
- 간편한 ON/OFF 기능
- 설치 공간을 최소화한 콤팩트한 설계
- 최고 성능 수준에서의 최대 에너지 효율

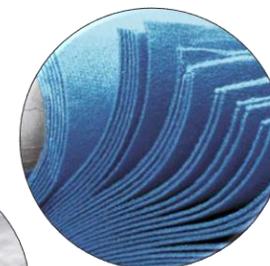


LDPE film rolls
decored

PET lumps
extrusion start-up



PA carpet rolls
post industrial scrap



PP/PA ropes
single rope or as a roll



PP woven sack
post industrial scrap