

# CYCLONE CHIPPER



절삭칩 분쇄 압축기  
*Cutting Chips Trituration Compressor*



# SPECIFICATION

## 제원

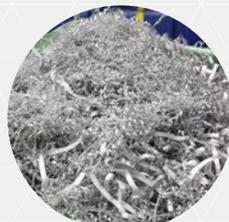


사양		CPM06-110	CPM10-130	CPM20-130
압축 용량 (AL)		60 kg/hr	130 kg/hr	230 kg/hr
최대 бри켓 직경 (mm)		ø110	ø130	ø130
최대 압력		250 kg.f/cm <sup>3</sup>	250 kg.f/cm <sup>3</sup>	250 kg.f/cm <sup>3</sup>
호퍼 용량		500 cm <sup>3</sup>	700 cm <sup>3</sup>	1,200 cm <sup>3</sup>
유압유 용량		120 L	150 L	150 L
Motor	유압	5.5 kW	7.5 kW	7.5 kW
	스크류	1.5 kW	2.2 kW	2.2 × 2 kW
	배출 Elevator	0.9 kW	0.9 kW	0.9 kW
전원용량		15 kVA	16 kVA	20 kVA
기계치수 (mm)		1,000W × 2,000L × 1,100H	1,230W × 2,680L × 1,300H	1,300W × 2,870L × 1,300H
칩 공급 (선택)	Chip Conveyor	0.4 kW	0.4 kW	0.4 kW
	대차 Lifter	-	1.5 kW	1.5 kW
본체 중량		2,200 kg	2,800 kg	3,100 kg

본장비의 SPEC은 개량 등을 위하여 사전동의 없이 변경될 수 있습니다.

## 압축가능 소재류

알루미늄, 동 기타 비철금속 / 주강, 주철 / STEEL류 / 스테인리스, 기타 금속류



# CYCLONE CHIPPER

## 설치 운영 효과



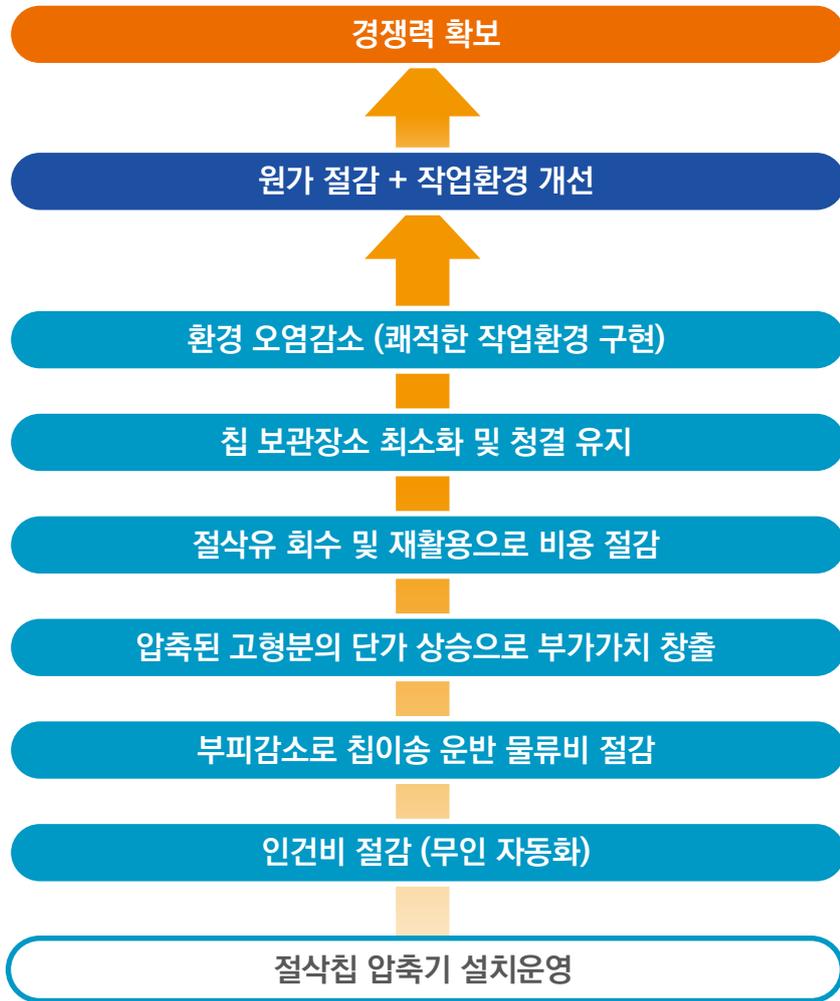
- 01** COMPRESSIBILITY 1/50  
 절삭칩을 최대 1/50로 압축·축소하여  
 칩 보관 공간 최소화
- 02** RECOVERY RATE 95%  
 절삭칩에 함유된 절삭유를  
 최대 95%까지 회수하여 재사용  
 여과 장치(약 70% 정제)를 통하여 재사용 가능,  
 비용 절감 효과
- 03** POWER EFFICIENCY 50% ▲  
 전동기포함 평균 전력 효율이  
 타사 대비 50% 절전 실현  
 자동 운전시 대기 모드는 초절전 회로 구성, 효율 극대화

- 04** VALUE ADDED 30% ▲  
 절삭칩의 부가가치 30% 상승  
 압축된 고품질의 단가 상승  
 부피감소로 물류 이송비 절감
- 05** LABOR COSTS  
 DOWN ▼  
 인건비 절감 효과  
 무인 자동화
- 06** ECONOMIC ANALYSIS HIGH ▲  
 신뢰 할 수 있는 품질과  
 성능의 제품 경쟁력  
 비용의 최소화 및 투자효율 극대화 실현



# SYNERGY OF CYCLONE CHIPPER

## 절삭칩 압축의 시너지 효과



# LIFT TYPE

## 리프트타입

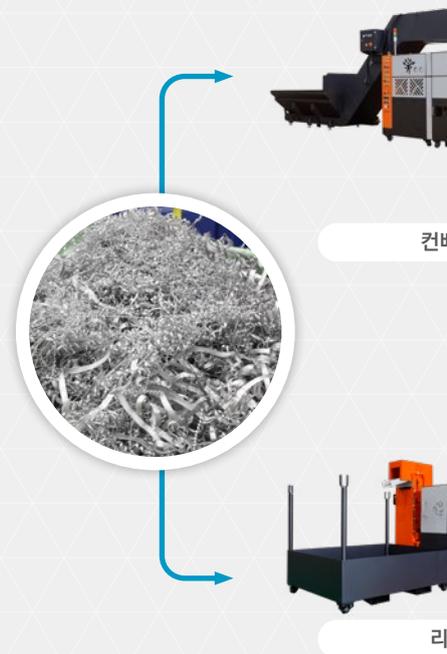
전용 대차 필요

### 절삭칩 처리관련 법령(참조)



사업장에서 발생되는 폐절삭유 및 금속 절삭칩 (AL, 고철)에 기름성분이 5% 이상인 경우 지정폐기물로 분류됩니다. (폐기물관리법 시행령 제3조)

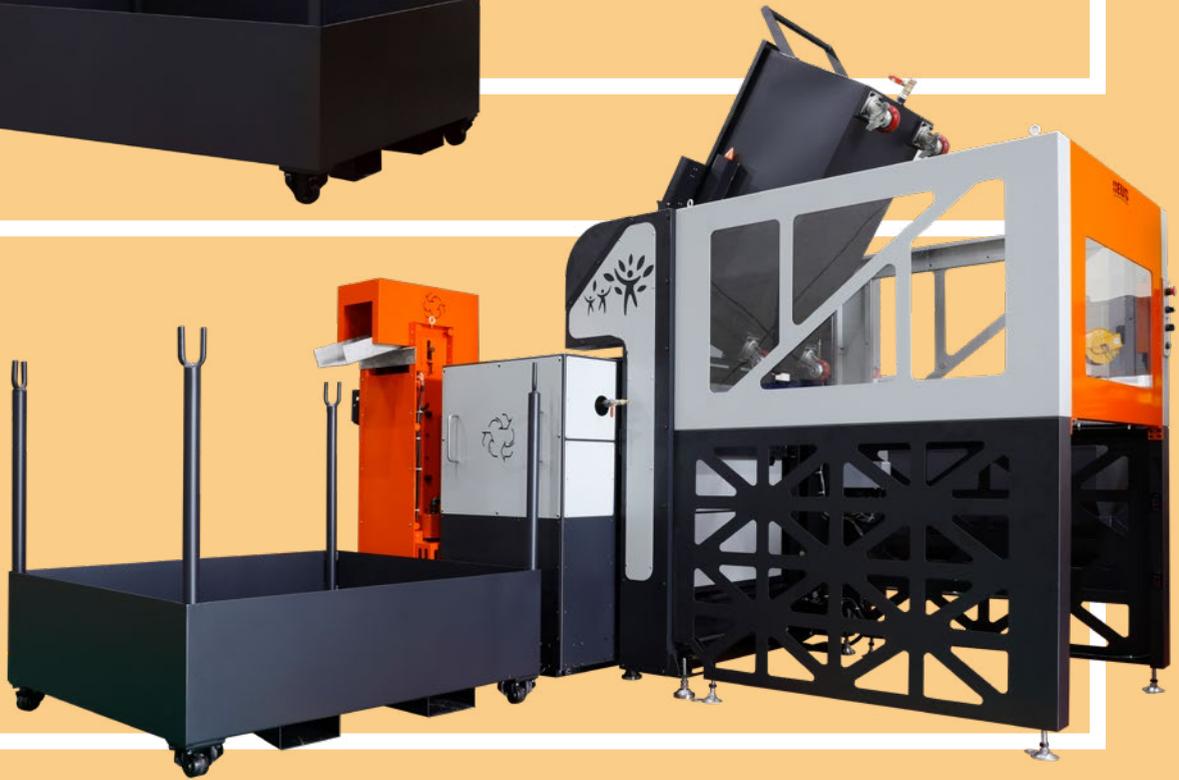
### PROCESS 처리공



# CONVEYOR TYPE

컨베이어타입

간편운전/무인운전 가능



정



컨베이어 타입



프트 타입

## CYCLONE CHIPPER

'환경을 푸르게 밝히는 친환경적 기업정신'과  
'최고가 최고를 만든다'는 장인정신으로  
신뢰할 수 있는 품질과 성능 그리고 가성비 높은 혁신 제품입니다.  
기업과 근로자, 그리고 환경을 위해 추천합니다.



컨베이어 타입



리프트 타입

**DEUS** | 주|데우스  
DEUS CO., LTD.

주식회사 데우스 | 경상남도 함안군 칠원읍 운무로 217-43

Tel 055-231-9399 Fax 055-232-9670

Email [deus@henecs.com](mailto:deus@henecs.com)

© 2020 DEUS | Designed by HRUM