

# MST PRODUCTS CATALOG

유수분리기 / 절삭유탱크 칩 클리너  
Oil-water separator / Cutting oil tank chip cleaner



## MST PRODUCTS CATALOG

유수분리기 / 절삭유탱크 칩 클리너  
Oil-water separator / Cutting oil tank chip cleaner



## CONTACT US

본사 | 경남 창원시 마산화원구 자유무역 3길 180 (수출자유지역 내) 표준공장 7호동 7층  
MKT 이수현 팀장 H.P. 010-7127-8889 TEL. 055-252-5623  
FAX. 055-252-5625 Homepage. [jetmastertech.com](http://jetmastertech.com)





## 유수분리기 (CLOW-10L)



### 유수분리기(CLOW-10L)

항목	사양
입력 전압	AC110V/220V 50/60Hz
최대 입력 전력	30W
펌프 속도	0~90rpm 속도 조절
시간조정범위 구간	0~99/h
오일 저장 탱크 용량	8L
오존 생산	1000mg/h
시간당 처리유량	9.2L/h

항목	사양
필터 메쉬	3mm
입구 직경	16mm
출구 직경	25mm
더티 배출구 직경	19mm
전체 치수 (길이 x 너비 x 높이)	600*350*580mm
순중량	33.2Kg

### Characteristics

- 01 독립적으로 설계된 플로팅오일 흡입구는 오일 위치를 정확하게 지정할수 있으며 다양한 깊이의 절삭유 탱크에 적합합니다.
- 02 자동 제어시스템 타이머 설정을 통해 0~99h작업이 가능합니다.
- 03 오존 살균 기능이 있어서 절삭유를 살균 및 악취제거를 할 수 있습니다.
- 04 DC 모터는 에너지 소비가 낮고, 속도 조절이 안정적이고 유지 보수가 별로 필요하지 않습니다.
- 05 3단계 여과 시스템을 사용하여 2차 오염없습니다.
- 06 더티오일박스에는 레벨센서가 내장되어 오일이 가득차면 알람이 울리고 오일 박스를 빼면 자동으로 작업이 일시정지합니다.
- 07 1차축구간에 하우징필터에서 슬러지를 직접 거는 것이 가능합니다.
- 08 케이스 내부에 조명과 투명창이 있으므로 장비 내부를 보기 편리합니다.
- 09 유수분리기 청소 시 케이스 외부 하단의 2개의 배출 밸브 통해 잔여 절삭유를 쉽게 배출할 수 있습니다.
- 10 캐스터 타입으로 이동하기 용이합니다.



## 절삭유탱크 침 클리너 (CLEAN MASTER)

### Mechanism

AIR를 이용해 절삭유 탱크에 침전되는 슬러지를 유체와 함께 흡입하여 슬러지는 클린마스터 내부의 SUS FILTER에 포집, 여과된 절삭유는 탱크로 재공급하는 장비.

### 클린마스터 장점

경제적	안정성	편리성	생산성
폐기물 처리 비용 및 절삭유 품질관리 효율 향상	특허인증(일정한 압력으로 에어를 배출함으로 압력에 의한 사고방지)	설치, 조작 및 청소가 편리함	절삭유 탱크 슬러지 제거로 가공품 정밀도 향상

### 장비 작동을 위한 요구 조건

01 압축공기 공급압력	최소 6BAR (콤퍼레셔 7.5RT이상)
02 압축공기 소비량	300LPM

### CLEAN MASTER LINE UP

모델명	TANK 용량	FILTER 사양
CLMA-200SP	200 LITER	12MESH
CLMA-200SFA	40 LITER	12MESH

### Characteristics

#### CLOW-10L



- ① 절삭유탱크의 오일층 및 부유물을 3단계 시스템으로 정화하여 악취제거 및 근로자 작업환경 개선 등 드라마틱한 효과를 나타냅니다.
- ② 24시간 FULL TIME 작동이 가능하며 가공 장비의 정지없이 유수 분리
- ③ 유수 분리를 통해 기존 절삭유 교체 주기를 대폭 늘려주어 절삭유 교체 비용 감소 및 폐절삭유 폐기 비용을 절감 시킵니다.

#### CLMA-200SP



- ① (AIR) 진공 이젝트를 사용하므로 고장이 발생하지 않습니다.
- ② 장비 내에 오리피스를 장착하여 절삭유 배출 시 일정 압력을 공급하여 에어압력으로 인한 사고를 방지 할 수 있습니다. (안정성 확보)
- ③ 대용량 스테인리스 메쉬 필터 적용(750L)으로 다량의 슬러지를 처리 할 수 있으며 반영구적으로 사용가능 합니다.
- ④ 필터에서 침을 배출하는 것이 편리하며 캐스터 타입으로 이동이 용이 합니다.

#### CLMA-200SFA



- ① AIR PUMP를 적용하여 흡입과 배출을 동시에 함으로 가공 장비가 작동 중일 때도 청소할 수 있어 가공 작업에 영향을 미치지 않습니다.
- ② 스테인리스 메쉬 필터 적용으로 반영구적으로 사용가능하며 백필터의 호환이 가능하여 굵은 침과 미세침을 선택적으로 청소 할 수 있습니다.
- ③ 필터에서 침을 배출하는 것이 편리하며 캐스터 타입으로 이동이 용이 합니다.