

Separator tlenków SEPARO



Separator **SEPARO** jest samodzielnym, przenośnym urządzeniem służącym do przeprowadzania procesu separacji stopu cyny od tlenków. Podczas procesu lutowania spoiwo ulega ciągłemu utlenianiu się, w wyniku czego powstają tzw. zgary, które podczas codziennych czynności obsługowych muszą być usunięte aby proces lutowania przebiegał prawidłowo. Ilość stopu cyny zawarta w odpadach potrafi sięgać nawet 70% ogólnej ilości zgarów. W większości przypadków zgar taki poddawany jest utylizacji a zawarte w nim spoiwo przepada, zwiększając przez to drastycznie koszty produkcji.

Separator tlenków **SEPARO** jest w stanie wpłynąć w znaczącym stopniu na zmniejszenie kosztów produkcji. Przy sprawności urządzenia sięgającej 70% koszty zakupu zwrócą się w przeciągu kilku tygodni a oszczędności zaczną szybko procentować.

Przykładowe oszczędności wynikające z używania separatora :

Tygodniowa ilość zgarów : 30 kg

% separacji : 50 %

Cena 1 kg stopu cyny : 100 zł

Ilość odzyskanej cyny : 15 kg

Koszt odzyskanej cyny (oszczędności) : 1500 zł

Zalety urządzenia:

- tygiel wykonany ze stali kwasoodpornej – zgodność ze stopami Lead Free.
- małe wymiary i waga, pozwalające na szybką zmianę miejsca zainstalowania
- nie wymaga przystosowanego pomieszczenia
- prosty system separacji bez udziału środków chemicznych
- urządzenie bezpieczne dla człowieka i środowiska
- bardzo niskie koszty utrzymania
- minimalny poziom obsługi okresowej
- duże korzyści finansowe wynikające z odzysku do 70% stopu cyny.



Dane techniczne :

Moc znamionowa : 2kW

Czas rozgrzewania : ~30 min

Ilość wsadu, zgarów : do 20 kg

Sprawność : do 70%

Wydajność : ~6kg cyny / godz.

Waga urządzenia : 13 kg

Wymiary : 260 x 460 x 630 mm

Certyfikat CE

Zgodność z RoHS.

