

## Recyklatory Silników Elektrycznych

### Recyklator Silników Elektrycznych MACHTEK E-100E

Maszyna do recyklingu silników elektrycznych i odzyskiwania z nich miedzianego uzwojenia w szybki i efektywny sposób.

#### Dane techniczne:

- Moc: 4kW
- Min. średnica przecinanego silnika: 80mm
- Maks. średnica przecinanego silnika: 250mm
- Wydajność: od 8 do 30 sztuk/godzinę
- Wymiary: szer. 1800 x gł. 900 x wys. 1950mm
- Masa: 1450kg



Składa się z pneumatycznej gilotyny oraz pneumatycznych szczypiec zamkniętych w zwartej, solidnej obudowie.

#### Zasada działania:



Umieszczamy wewnętrzną część silnika – stojan wraz z uzwojeniem - o maksymalnej średnicy do 250mm pod nożem pneumatycznej gilotyny. Następnie umieszczamy przeciętą połowę silnika w szczypcach uzwojeniem w dół. Szczypce chwytają je mocno, a stojan zostaje uniesiony w górę na prowadnicach i oddziela się całkowicie od miedzianego uzwojenia. Uzyskujemy dzięki temu odseparowane uzwojenie miedziane. W tej formie jest gotowe do dalszego recyklingu.