



Recyclers know why. •

Tiger 300 Recyclingmaschine für Elektromotoren

Es ist bekannt dass Kupfer ein wertvolles Material ist und es ist deswegen sinnvoll einen Weg zu finden um das Kupfer von den Elektromotoren zu entfernen. Bisher war dies nur mit großem Maschinen möglich aber es hat sich etwas radikal geändert. Ab jetzt bietet MATECH nämlich eine kompakte Elektromotoren-Recycling-Maschine für kleine und mittlere große Unternehmen an, die Tiger 300. Der Prozess besteht aus drei schnelle und einfache Arbeitsschritten; das Brechen des Gusseisen oder Metallgehäuse mit einem hydraulischen Meißel und das Entfernen des Ankers, die Zerteilung des Stators mittels einem Messer und dann die mechanische Sortierung vom Eisen und Kupfer mittels speziellen Klammern. Das Ergebnis ist eine saubere Trennung von Kupfer, Eisen und andere Materialien. Der gesamte Vorgang nimmt nur wenige Minuten in Anspruch.

- Kompakt gebaut, robuste Maschine. Einfache Bedienung und dank zwei Hehebepunkten einfach zu bewegen.
- Einfache Bedienung, eine minimale Schulung ist erforderlich. "Plug & Play"
- Geringer Wartungsaufwand, nur die periodischen Ersetzung der Messer ist erforderlich.
- Äußerst sparsam im Stromverbrauch durch einen kleinen Elektromotor.

Antrieb: 380 V / 4 kW Anschlussleistung.
Arbeitsdruck: 230 Bar.
Gewicht: 1.500 kg.
Kapazität: Elektromotoren bis zu 330 mm. Durchmesser.
Abmessungen: L: 1.645 mm x B: 827 mm x H: 2.323 mm.