



# MAQUINARIA IGLESIAS

MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DEL RECICLAJE

POLÍGONO INDUSTRIAL EL ANTOLÍN, CALLE A - NAVE 4. 14200 PEÑARROYA-PUEBLONUEVO (CÓRDOBA) - ESPAÑA  
TELÉFONOS: +34 957 562756 +34 651 764173 - Email: info@maquinariaiglesias.com - Web: www.maquinariaiglesias.com

## EQUIPO PARA RECICLAJE DE MOTORES ELÉCTRICOS (MODELO RECMOTOR-1)



MODELO RECMOTOR-1

El equipo Recmotor-1 ha sido diseñado para el reciclaje de cobre procedente de los estatores de los motores eléctricos en desuso. Los estatores a procesar deben estar comprendidos entre los 90 y 250 mm de diámetro exterior.

- Fácil funcionamiento y rendimiento de hasta 30 piezas por hora.
- Potencia eléctrica instalada: 5,50 KW.
- Conexión eléctrica: trifásica 3  $\phi$ 380v-50Hz.
- Volumen del depósito de aceite hidráulico: 85 Litros (ISO 46).
- Dimensiones: 1.500 mm \* 850 mm \* 2.050 mm.
- Peso: 950 Kg.

El modelo RECMOTOR-1 está compuesto por:

A.- Cizalla para cortar la carcasa exterior del motor (aluminio o hierro fundido). Esta cizalla es también la encargada de cortar el estator por la mitad para tener acceso al bobinado (parte frontal - derecha).



1º.- Corte de la carcasa exterior del motor (espesor < 5mm).



2º.- Corte del estator por la mitad (diámetros entre 8 y 25 cm).

B.- Sistema de extracción del bobinado del estator (parte frontal - izquierda).



3º) Sistema de extracción del cobre del estator y resultado final.