



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)



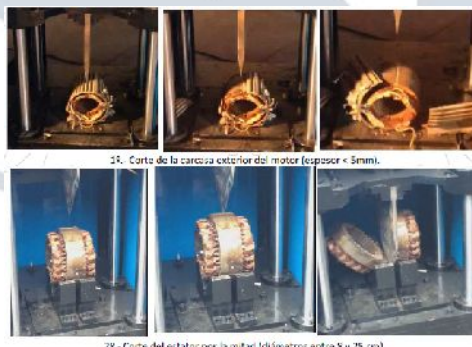
MODELO RECMOTOR-1

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 9 y 25 cm de diámetro exterior.

- Fácil funcionamiento y rendimiento de hasta 30 piezas por hora.
- Potencia eléctrica instalada: 4,50 KW.
- Conexión eléctrica: trifásica 3 380v-50Hz.
- Volumen del depósito de aceite hidráulico: 60 Litros (ISO 46).
- Dimensiones: 180cm * 90cm * 195cm.
- Peso: 980 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).



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

25.- 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.