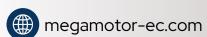


Equipment





Panamericana Nte. Quito, Ecuador

#### Rebobinaje y Reparación de Máquinas Eléctricas

Electro Tecnic Motor ha probado, reparado, rebobinado y rediseñado más de 30 000 motores en toda su trayectoria desde 1979

Authorized Service Center

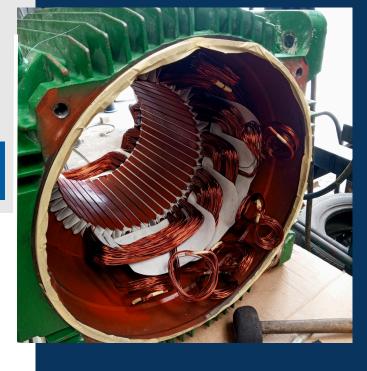


#### **TERMOGRAFÍA**



**VIBRACIONES** 





- Rebobinaje y Mantenimiento de Motores y rotores AC-DC,
- Rediseño y Cálculo de Transformadores secos.

ANALIZADOR ESTÁTICO (Ensayos Hipot, Surge, IP)





#### Mecánica Industrial



La mecánica industrial abarca el diseño, análisis y mantenimiento de sistemas mecánicos en la industria, desde maquinaria pesada hasta líneas de producción automatizadas.

- Fabricación y cambio de ejes en acero SAE4140.
- Fabricación de chaveteros, roscas, etc.
- Repotenciación de maquinaria.
- Metalización de escudos y ejes.
- Balanceo dinámico

#### ción de maquinaria

#### **BALANCEO DINÁMICO**



#### **TORNO-FRESA-SUELDA**



**METALIZACIÓN** (Thermal Spray - Soldadura en Polvo)





#### Automatización industrial

#### Construcción de tableros de control con altos estándares de calidad.

- Control de motores
- PLC, HMI, sistemas PID
- Distribución eléctrica y corrección de factor de corrección
- Transferencias Automáticas
- Tableros de control especializado en Drives de Potencia Soft Starter y Variadores
- Drives BT y MT













#### Laboratorio de Drives



#### (Reparación - Calibración de Arrancadores, Variadores y Servodrives)

- Asistencia Técnica WEG
- Reparación y pruebas para arrancadores suaves y convertidores de frecuencia
- Pruebas y calibracion de encoder para servomotores weg
- Verificacion de sincronismo de disparo en drives weg
- Actualización firmware drives
- Pruebas de placas electrónicas con Variac
- Análisis de red (medidor delta dpm)









#### **NUESTROS PRODUCTOS**



- Motores monofásico y trifásicos hasta 500hp
- Productos para
   Automatizacion y Protección Industrial
- Convertidores de frecuencia y arrancadores suaves
- Reductores de velocidad ortogonal y coaxial
- Repuestos de Motores Eléctricos
- Capacitores de Arranque y de Marcha
- Alambre de Cobre Esmaltado















## ELÉCTRICOS

**MOTOR W22 IP55 IE2** 



**SEMI ABIERTO IP22 IE2** 



ABIERTO IP21 IE2



W12 CARCAZA DE ALUMINIO IE3







#### **ORTOGONAL**



#### COAXIAL



#### DOBLE ETAPA



PRE-REDUCTOR





## DE FRECUENCIA

**VFD HNC** 



VFD DELTA



**VFD WEG** 







#### SSW05



SSW06



**SSW07** 



SSW900







### CONTROL

MINI INTERRUPTOR Y CAJA MOLDEADA



RELÉ ELECTRÓNICO



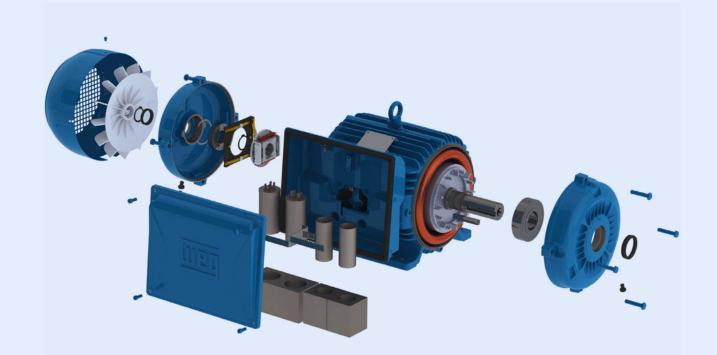
CONTACTORES



GUARDAMOTORES Y RELES TÉRMICOS







# RESPUESTOS DE MOTORES

**BORNERAS PARA MOTOR** 



**RODAMIENTOS "NTN"** 



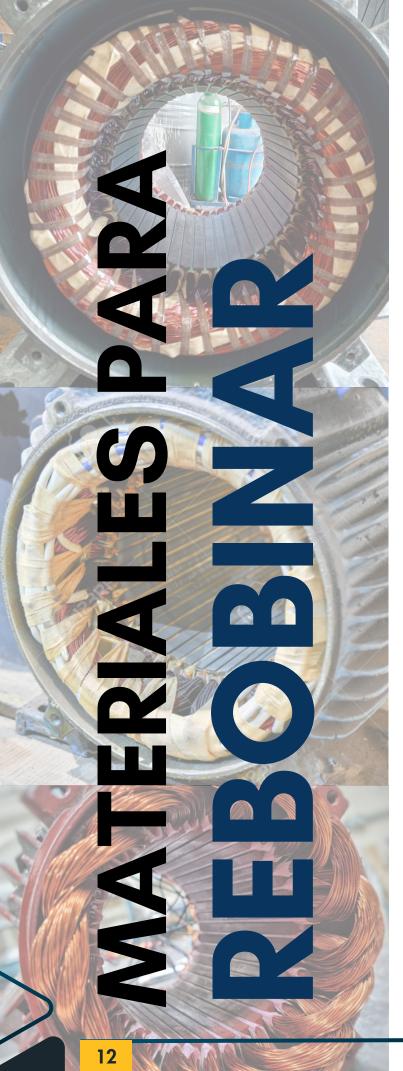
**CENTRIFUGO Y PLATINERA** 



**VENTILADORES** 







#### **ALAMBRE ESMALTADO**



**BARNIZ WEG** 



CONDENSADORES DE ARRANQUE Y TRABAJO





FIBRA MYLAR, DMD Y NOMEX























#### **NUESTRA SUCURSAL EN ECUADOR**



01

#### **DIRECCIÓN**

Estamos ubicados en Quito, sector Calderón. Panamericana Norte Oe7-149 y Pedro de la Gasca. Entre el puente vehicular y hostal Calderón. Sentido Sur Norte 02

#### **CONTACTOS**

- **L** Ventas: 095 886 4484
- Servicio Técnico: 098 337 8986
- **L** Proyectos: 098 418 9145
- 4 02 2825059
- 👱 info@etm-ec.com
- etm-ec.com
- <u>@</u> megamotor-ec.com



