**História**

Em 16 de setembro de 1961, na cidade de Jaraguá do Sul/SC, as habilidades de um eletricista, de um administrador e de um mecânico foram unificadas e resultaram na fundação da Eletromotores Jaraguá. Nascida da coragem de empreendedores visionários, após um tempo a empresa passou a se chamar WEG, em alusão às iniciais dos fundadores. Nome que, hoje, é reconhecido com uma das maiores fabricantes de equipamentos elétricos do mundo.

Produzindo inicialmente motores elétricos, a WEG ampliou suas atividades a partir da década de 80, com a produção de componentes eletroeletrônicos, produtos para automação industrial, transformadores de força e distribuição, tintas líquidas e em pó e vernizes eletro isolantes. A empresa se consolidou não só como fabricante de motores, mas como fornecedora de sistemas elétricos industriais completos.

A trajetória da organização, idealizada por Werner, Eggon e Geraldo, é marcada pelo êxito. O conjunto de valores, crenças e ideais sustentados pelos fundadores estão enraizados na organização e ditam os caminhos vitoriosos pelos quais a empresa trilha sua história. A essência destemida, dinâmica e grandiosa é a fonte que mantém a WEG funcionando em direção ao sucesso.

**WEG MOTOR SCAN**

No mundo todo, milhões de motores elétricos são aplicados nos mais diversos segmentos da indústria. Para que tudo funcione perfeitamente, revisões precisam ser feitas periodicamente, e, com isso, precisamos verificar motor por motor para saber como anda o seu desempenho e se ele continua operando normalmente. Essa operação demanda muito tempo, além de muitas vezes só descobriremos que um motor estava com algum defeito quando ele de fato para de funcionar, o que gera ainda mais gastos.

Se soubermos que um motor está com mau funcionamento, podemos trocá-lo ou repará-lo antes que ele quebre e gere atrasos para a indústria.

Solucionar os problemas das indústrias em relação aos motores, garantindo o nível de excelência via análise preditiva.

A WEG MOTOR SCAN terá os seguintes recursos

* *Identificar falhas e permitir ações preventivas.*
* *Sensor de Vibração do Motor*
* *Sensor de Temperatura do Motor*
* *Horas de funcionamento do Motor*
* *Gerenciamento de manutenção*
* *Configuração de alertas*
* *Comunicação por Bluetooth, Gateway, WiFi, etc.*

Todas as informações do motor estarão acessíveis.

O WEG Motor Scan terá uma instalação fácil, conferirá maior eficiência e vida útil do motor, além da economia com substituição de peças e otimização da rotina de manutenção.