

Solução WEG para Extrusoras

Eficiência aliada à qualidade e produtividade



Solução WEG para Extrusoras

O processo de extrusão é comum em várias empresas, principalmente em indústrias de plástico, sendo utilizado para dar forma a diversos tipos de materiais. Otimizar o uso da energia elétrica nestes equipamentos representa ganhos financeiros e aumento da competitividade para a indústria.

Benefícios reais para cada aplicação

- Economia de energia de até 30%
- Redução dos custos de manutenção
- Melhora na qualidade do produto extrusado
- Retorno garantido sobre o capital investido
- Segurança no controle e proteção do motor



Solução WEG

A WEG desenvolveu uma solução de eficiência energética específica para o mercado de extrusoras, com o objetivo de reduzir o consumo de energia e aumentar a produtividade. A solução consiste na aplicação do motor de alta eficiência W22 Magnet e do inversor de frequência CFW11. O diferencial desta solução, além da economia de energia, é a expressiva redução nos custos com manutenção, uma vez que dispensa as frequentes manutenções preventivas, além dos altos custos nas reparações.

Ao substituir motores de corrente contínua (CC) por motores W22 Magnet são feitas poucas modificações na máquina, pois as dimensões entre os motores são semelhantes. Também não há mais a necessidade de ventilação forçada e todos os seus acessórios, como o sistema de tubulação.

Amplamente utilizada na indústria, a solução melhora o rendimento global do equipamento e torna o processo mais eficiente, com menor consumo de energia.

Outro benefício da solução WEG é a maior uniformidade no processo de extrusão, o que resulta na melhora da qualidade do produto extrusado.

Financiamento:
FINAME **BNDES**



Grupo WEG - Unidade Motores
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Telefone: (47) 3276-4000
motores@weg.net
www.weg.net/extrusoraseinjetoras
www.youtube.com/wegvideos
[@weg_wr](https://www.instagram.com/weg_wr)

Cod: 50056862 | Rev: 00 | Data (m/a): 04/2015
Sujeito a alterações sem aviso prévio.
As informações contidas são valores de referência.